



# Brevets ameublement

Français, européens, mondiaux

Mai 2011

**Votre contact : Valérie Lokietek**  
**FCBA - 10 Av. de Saint Mandé - 75012 PARIS**  
**Tél : 01 40 19 49 05 - Fax : 01 40 19 91 52**

# Sommaire

1.	<i>MEUBLES MEUBLANTS</i> .....	3
2.	<i>SIEGES</i> .....	9
3.	<i>CUISINES ET SALLES DE BAIN</i> .....	22
4.	<i>LITS</i> .....	26
5.	<i>MATELAS - LITERIE</i> .....	28
6.	<i>BUREAUX</i> .....	32
7.	<i>PROCESS</i> .....	34
8.	<i>QUINCAILLERIE</i> .....	35
9.	<i>DECOR</i> .....	44
10.	<i>MATERIAUX – ELEMENTS DE MEUBLES</i> .....	47

## 1. MEUBLES MEUBLANTS

### 1.1. EP2324737A1 - Modular settee | Modulares Sofa | Canapé modulaire

A modular settee constituted by a frame (10) having a plurality of holes (2) wherein hooking elements (6), fixed at the bottom to seat elements such as cushions (4) and/or backs (5), are engaged. Such settee structure allows therefore to arrange according to a desired configuration each of the seat elements (4, 5) so as to obtain the wanted shape.

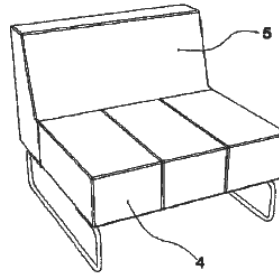


Fig. 5

Priorité : EP2009425474A - 2009-11-19

Application : EP2009425474A - 2009-11-19

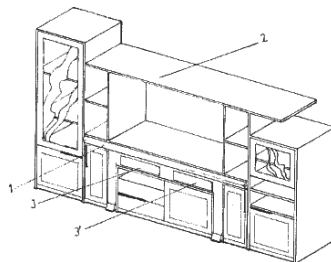
Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s): Panzera, Egidio

Déposant (s) : Sacea Industrie S.r.l.,20023 Cerro Maggiore (MI),IT,101158064

### 1.2. EP2324735A1 - Furniture with built-in table | Meuble avec table intégrée

Furniture with built-in table, of the type including a folding table, wherein the folded table on its top board, is fully incorporated into the furniture, and it has lower wheels at the end of the table legs.



Priorité : ES20091601U | EP201014765A - 2009-11-18 | 2010-11-18

Application : EP201014765A - 2010-11-18

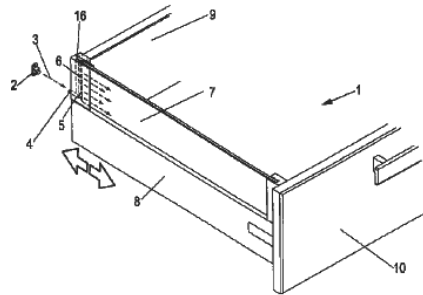
Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s): Diaz Polledo, Juan Ramón

Déposant (s) : Gemar Mueble Macizo S.L.U.,29600 Marbella Málaga,ES,101214161

### 1.3. EP2317889A2 - PIECE OF FURNITURE | MÖBEL | MEUBLE

L'invention concerne un meuble, en particulier une armoire pourvue de tiroirs (1), comprenant un corps de meuble (11), une unité d'alimentation électrique à laquelle est raccordée au moins une source de lumière (2), ainsi qu'au moins un moyen d'éclairage (7) destiné à émettre de la lumière sur ou dans le meuble. L'invention se caractérise en ce qu'un guide d'ondes optiques (5, 5') est placé entre la source de lumière (2) et le moyen d'éclairage (7).



Priorité : DE202008011548U | EP2009781118A | WO2009EP59655A - 2008-08-29 | 2009-07-27 | 2009-07-27

Application : EP2009781118A - 2009-07-27

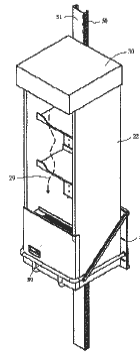
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s) : MÜTERTHIES, Ralf | SCHUBERT, Michael | SCHRUBKE, Lars

Déposant (s) : Paul Hettich GmbH & Co. KG,32278 Kirchlengern,DE,100196511

### 1.4. WO2011055037A2 - APPARATUS AND SYSTEM FOR DISPLAYING PRODUCTS | APPAREIL ET SYSTEME D'EXPOSITION DE PRODUITS

L'invention concerne un meuble d'exposition de produits qui comporte une unité de refroidissement d'air, une unité (22) d'exposition de produits qui repose sur l'unité de refroidissement d'air, une unité d'évacuation de chaleur, et des conduits de transport de fluide frigorigène, en partie au moins flexibles, reliant l'unité de refroidissement d'air à l'unité d'évacuation de chaleur. L'unité d'exposition de produits comporte un conduit de transport d'air arrangé pour recevoir, transporter et distribuer de l'air frais délivré par l'unité de refroidissement d'air, et pour retourner de l'air frais vers l'unité de refroidissement d'air. Le meuble comporte en outre un support (51) ainsi qu'une structure de fixation servant à fixer au support l'unité de refroidissement d'air, la structure de fixation étant arrangée pour permettre de réaliser cette fixation pour plusieurs positions relatives du support et de l'unité de refroidissement d'air, ces positions étant espacées le long d'un axe.



Priorité : FR20095276A | WO2010FR728A - 2009-11-04 | 2010-11-03

Application : WO2010FR728A - 2010-11-03

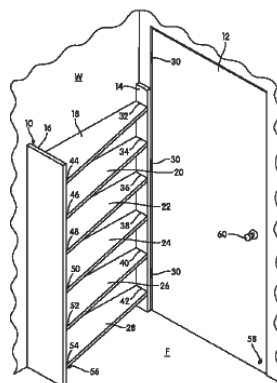
Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): RENARD, André

Déposant (s) : RENARD André,FR

### 1.5. WO2011062747A2 - TAPERING-DEPTH SHELVING UNIT FOR USE BEHIND DOORS | UNITÉ DE RAYONNAGE À PROFONDEUR DÉCROISSANTE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DERRIÈRE DES PORTES

La présente invention se rapporte à une unité de rayonnage à profondeur décroissante (10). L'unité de rayonnage à profondeur décroissante est particulièrement appropriée pour être utilisée dans l'espace situé derrière une porte (12). L'unité de rayonnage (10) comporte deux éléments de support (14, 16) s'étendant de manière globalement verticale espacés horizontalement l'un de l'autre, une pluralité d'étagères (18, 20, 22, 24, 26, 28) étant montées de manière globalement horizontale entre eux. Le premier élément de support a une profondeur inférieure à la profondeur du second élément de support, et chacune des étagères s'adapte à la profondeur du premier élément de support sur un bord latéral et s'adapte à la profondeur plus importante du second élément de support le long de l'autre bord latéral. La profondeur de chacune des étagères augmente progressivement entre le premier élément de support et le second élément de support. Les étagères présentent une forme asymétrique globalement trapézoïdale en vue en plan.



Priorité : US2009623091A | WO2010US54902A - 2009-11-20 | 2010-10-31

Application : WO2010US54902A - 2010-10-31

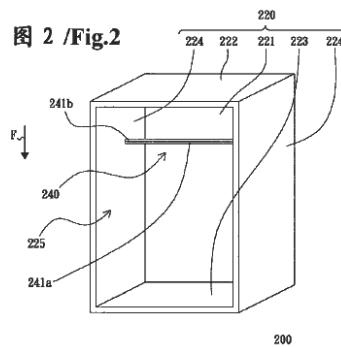
Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s) : GROSZ, Anton F. | GROSZ, Phyllis M.

Déposant (s) : GROSZ Anton F.,US | GROSZ Phyllis M.,US

### 1.6. WO2011060568A1 - WARDROBE | PENDERIE

Penderie (200) comportant un corps (220) de réception et une lampe (240) à DEL. Le corps (220) de réception comprend un espace de réception. La lampe (240) à DEL est disposée dans l'espace de réception. La lampe (240) à DEL peut être utilisée pour l'éclairage lors de l'accrochage de vêtements. La lampe (240) à DEL éclaire l'espace de réception aménagé dans la penderie (200), ce qui facilite pour les utilisateurs les actions consistant à saisir les vêtements rangés dans la penderie (200), à ranger ou à sortir les vêtements.



Priorité : CN200910221490A | WO2009CN1417A - 2009-11-17 | 2009-12-10

Application : WO2009CN1417A - 2009-12-10

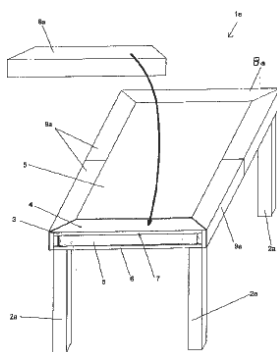
Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s) : CHIANG, Juhsiang | CHIANG, Hsumin

Déposant (s) : CHIANG Juhsiang,CN

### 1.7. WO2011055041A2 - ITEM OF FURNITURE, THE APPEARANCE OF WHICH IS MODIFIABLE | MEUBLE D' APPARENCE MODIFIABLE

L'invention concerne un meuble (1a) d'apparence modifiable comprenant des éléments de support (2a) d'au moins une cloison (3) formant au moins une paroi de décoration (4). Ce meuble comprend des éléments d'habillage (8a; 9a) amovibles formant parements coopérant avec le pourtour de la paroi de décoration (4) afin de réaliser un ensemble unitaire et un premier panneau décoratif (5) amovible de couverture de ladite paroi de décoration (4) et au moins une cloison de doublage (6) disposée à une distance déterminée de ladite cloison (3) formant ladite paroi de décoration (4) de manière à former un espace de rangement comprenant une ouverture délimitée par au moins un bord (7) de ladite cloison (3) formant ladite paroi de décoration, l'espace de rangement étant destiné au stockage d'au moins un second panneau décoratif (5), et ou au moins un élément d'habillage (8a) amovibles.



Priorité : FR20095371A | WO2010FR733A - 2009-11-09 | 2010-11-04

Application : WO2010FR733A - 2010-11-04

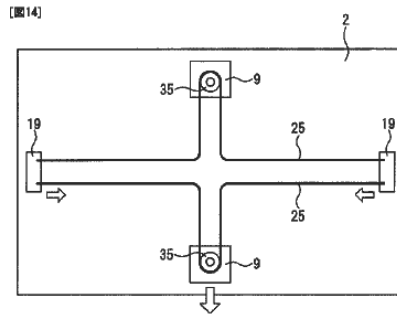
Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): HERY, Jean-François

Déposant (s) : HERY Jean-François,FR

### 1.8. WO2011059058A1 - PIECE OF FURNITURE WITH TOP PLATE | MEUBLE DOTÉ D'UNE PLAQUE SUPÉRIEURE

La présente invention a trait à un meuble équipé d'une plaque supérieure, configuré de manière à ce que des ressorts pneumatiques soient prévus sur les deux corps de pied gauche et droit afin de permettre à la plaque supérieure d'être facilement soulevée et abaissée, y compris si la plaque supérieure est lourde, et de manière à ce que la plaque supérieure ne puisse pas s'incliner lorsqu'elle est soulevée et abaissée. Le meuble équipé d'une plaque supérieure selon la présente invention est équipé de la plaque supérieure (2) et d'une paire de corps de pied gauche et droit permettant de supporter des sections latérales gauche et droite de la plaque supérieure (2) et est configuré de manière à ce que la hauteur de la plaque supérieure (2) puisse être modifiée en soulevant et en abaissant la plaque supérieure. Les corps de pied sont chacun pourvus : d'une colonne de pied fixe installée sur la surface du sol ; d'une colonne de pied mobile supportée par la colonne de pied fixe et pouvant être soulevée et abaissée, un ressort pneumatique s'étendant et se rétractant dans la direction verticale de manière à permettre le soulèvement et l'abaissement de la colonne de pied mobile et le réglage de la hauteur de cette dernière ; d'un moyen de commutation (19) permettant de commuter l'état du ressort pneumatique entre un état déployable et un état escamotable et un état fixe. La plaque supérieure (2) est équipée d'un moyen de commande (9) permettant de commander le moyen de commutation (19), ainsi que d'un moyen de synchronisation de commutation (25, 35) permettant de faire fonctionner le moyen de commutation (19) simultanément au moyen de commande (9).



Priorité : JP2009259059A | JP2009259060A | WO2010JP70194A - 2009-11-12 | 2009-11-12 | 2010-11-12

Application : WO2010JP70194A - 2010-11-12

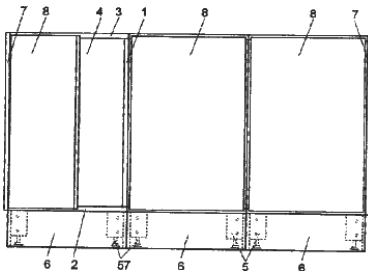
Date de publication : 2011-05-19

Inventeur(s): SEKIKAWA, Hidetaka

Déposant (s) : OKAMURA CORPORATION,JP | SEKIKAWA Hidetaka,JP

### 1.9. WO2011051519A1 - FURNITURE ITEM WITH PLINTH | MEUBLE AVEC SOCLE

L'invention concerne un meuble avec socle comprenant au moins deux panneaux latéraux (1), un panneau inférieur (2), un panneau supérieur (3) et, éventuellement, un panneau postérieur (4), ainsi que des portes (8), des pieds (5) situés sur la partie inférieure du meuble et permettant d'élever le panneau inférieur (2) par rapport au sol, et des panneaux de socle (6) entourant lesdites pieds (5) et les cachant. Les panneaux de socle (6) présentent une épaisseur inférieure à celle du panneau latéral (1) adjacent, les faces extérieures des deux panneaux (1, 6) étant de niveau. Les pieds sont adossés aux faces intérieures des panneaux contigus du socle (6) et les panneaux latéraux (1) qui supportent le poids de l'ensemble du meuble appuient directement sur les pieds (5), le poids du meuble étant ainsi transféré auxdits pieds (5).



Priorité : ES20091493U | WO2010ES70262A - 2009-10-28 | 2010-04-26

Application : WO2010ES70262A - 2010-04-26

Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): VILA PALAU, Antoni

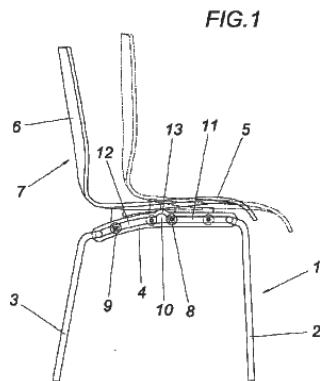
Déposant (s) : FUSTCOM S.L.,ES | VILA PALAU Antoni,ES



## 2. SIEGES

### 2.1. EP2319370A1 - Seating device | Dispositif destiné à s'asseoir

Es wird eine Sitzvorrichtung mit wenigstens einem in einem Gestell (1) gelagerten Sitz (5) und mit einer Rückenlehne (6) für den Sitz (5) beschrieben, der im Gestell (1) unter einer Neigungsverstellung entlang einer Führung in Richtung der Sitztiefe zwischen einer hinteren Ausgangsstellung und einer vorderen Endstellung verlagerbar ist, wobei der Sitz (5) vorzugsweise die Rückenlehne (6) trägt. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Führung zwei seitliche Führungskulissen (4) des Gestells (1) mit zwei voneinander durch einen Puffer (10) getrennten Führungsabschnitten (11, 12) für je eine dem Sitz zugehörige Laufrolle (8, 9) umfasst.



Priorité : AT20091762A | EP2010450170A - 2009-11-06 | 2010-11-05

Application : EP2010450170A - 2010-11-05

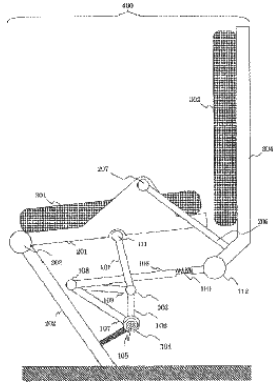
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s) : Hamming, Otto

Déposant (s) : First Class Holz GmbH,4923 Lohnsburg,AT,101214392

### 2.2. EP2316304A1 - LINK MECHANISM FOR CHAIR, AND CHAIR | MÉCANISME DE LIAISON POUR SIÈGE

L'invention porte sur une structure pour permettre à un utilisateur d'un siège de toujours prendre une position assise optimale. L'invention porte également sur un mécanisme de liaison utilisé pour un siège, qui comporte une première liaison comportant une extrémité reliée à une surface inférieure d'une liaison pour supporter une section de surface de siège du siège, une seconde liaison comportant une extrémité reliée à l'autre extrémité de la première liaison, une première section de raccord pour interconnecter de manière rotative la première liaison et la seconde liaison, une seconde section de raccord disposée à l'autre extrémité de la seconde liaison, et un premier moyen de résistance élastique pour appliquer une élasticité dans une direction de rotation à la seconde section de raccord.



Priorité : JP2008260244A | EP2009819054A | WO2009JP64467A - 2008-10-07 | 2009-08-18 | 2009-08-18

Application : EP2009819054A - 2009-08-18

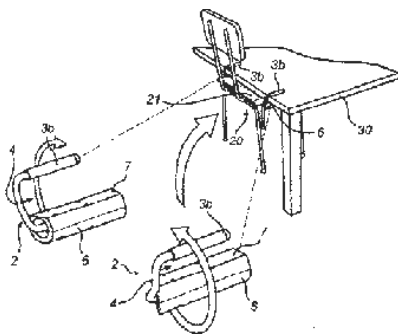
Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s): FUKAI, Zenroh

Déposant (s) : Oki Electric Industry Co. Ltd.,Minato-ku, Tokyo 105-8460,JP,101121071

### 2.3. EP2324736A1 - Fitting for hanging a chair, and chair having such a fitting | Accessoire pour suspendre une chaise et chaise dotée d'un tel accessoire

The present invention relates to a fitting (1) for mounting on a chair (20) for the purpose of hanging the chair on a table top (30), characterized in that the fitting (1) comprises a holder (6), designed to be secured to a seat (21), and a yoke (2) coupled to the holder (6), said yoke (2) being movable relative to the holder (6), said yoke (2) being able to be shifted between a first position and a second position when it is mounted on the chair (20), and said yoke (2), in the first position, extending below the seat (21) of the chair in a vertical direction, and, in the second position, extending above the seat (21) of the chair in the vertical direction, when the chair (20) is upright. The invention further relates to a chair (20) with two such fittings (1) mounted on the chair (20).



Priorité : SE200950887A | EP2010192029A - 2009-11-23 | 2010-11-22

Application : EP2010192029A - 2010-11-22

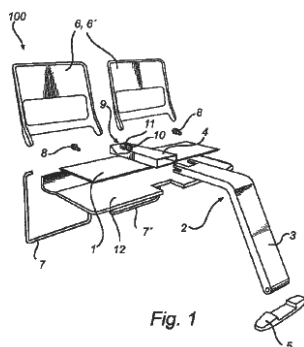
Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s): Lindbom, Anders

Déposant (s) : Mod art Designe,562 41 Taberg,SE,101216388

#### 2.4. EP2323899A1 - SEATFOLD | SIÈGE PLIANT

Cette invention porte sur un dispositif de siège, par exemple dans des bateaux, des caravanes, des maisons transportables, ou quel que soit le lieu où il est souhaitable de s'asseoir dans des endroits avec un espace limité. Le dispositif comprend une poutre de support (2) et au moins une plaque de support (1) montée sur la poutre de support, sur laquelle une structure pour un coussin de siège peut être montée. Il comprend de plus un pied de support arrière (7, 7') et un dossier (6, 6'), le dossier (6, 6') et le pied de support arrière (7, 7') étant montés de façon pivotante sur la poutre de support de telle sorte qu'ils peuvent être pliés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Le dossier (6, 6') et le pied de support arrière (7, 7') sont également reliés de façon pivotante entre eux à l'aide d'un mécanisme à engrenages (9) qui simplifie l'utilisation du dispositif de siège, car le pied de support arrière (7, 7') sera rétracté automatiquement lorsque le dossier (6, 6') est plié. De façon similaire, le pied de support arrière (7, 7') sera déployé lorsque le dossier (6, 6') est déplié.



Priorité : SE20081703A | EP2009788596A | WO2009SE50917A - 2008-08-05 | 2009-07-31 | 2009-07-31

Application : EP2009788596A - 2009-07-31

Date de publication : 2011-05-25

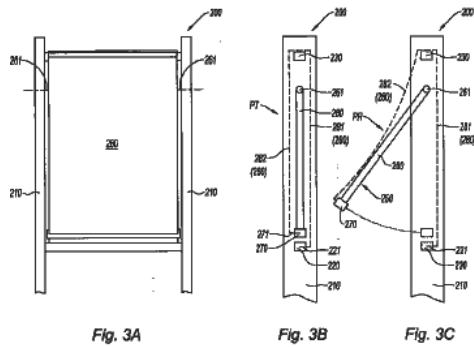
Inventeur(s): SANDBERG, Algot

Déposant (s) : Vemdaliahuset Ab,840 92 Vemdalen,SE,101164732

#### 2.5. EP2320768A1 - SEAT HAVING A SEAT PORTION AND/OR A BACKREST FORMED OF A TAUT FLEXIBLE FABRIC | SIEGE A ASSISE ET/OU DOSSIER FORME D'UNE NAPPE SOUPLE TENDUE

Siège dont la surface d'assise et/ ou de dossier est couverte par une nappe souple est formée par un cadre fixe (200) ayant deux côtés (210) reliés par au moins une traverse principale (220) et un cadre mobile (250) formé de deux côtés (260) reliés par une traverse (270). Une nappe souple est fixée de manière amovible (221, 271) aux traverses (220, 270) pour être tendue entre elles.

Les deux côtés (260) du cadre mobile (250) sont reliés par un axe de pivotement (XX, 261 ) aux côtés (210) du cadre fixe (200), et il peut pivoter entre une position de tension (TC) correspondant à l'écartement des deux traverses (220, 270) dans une position de tension de la nappe et une position de relâchement (PR) correspondant à un rapprochement des deux traverses (220, 230) dans le sens du relâchement de la nappe, des moyens de blocage étant prévus pour bloquer le cadre mobile par rapport au cadre fixe en position de tension.



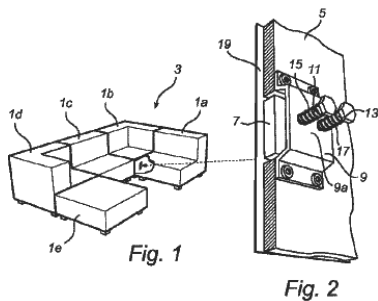
Priorité : EP2008875644A | WO2008FR51531A - 2008-08-27 | 2008-08-27  
 Application : EP2008875644A - 2008-08-27  
 Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): MACREZ, Bernard

Déposant (s) : Hedone (Acti-Sur),38070 Saint-Quentin-Fallavier,FR,101167866

## 2.6. EP2319372A1 - Furniture unit | Ensemble de siège

A furniture unit (1 a) for building a furniture assembly (3) together with another furniture unit (1 b) comprises a first magnetic coupling member (7) for interaction with a second magnetic coupling member (8) of said another furniture unit (1 b). The first magnetic coupling member (7) is movable between an inner position, in which it is retained by a retaining means (15, 17), and an outer coupling position, to which it is movable from said inner position against a force from said retaining means (15,17).



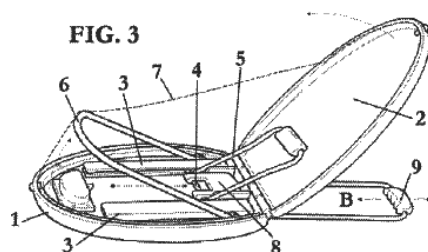
Priorité : EP2009175538A | EP2010190338A - 2009-11-10 | 2010-11-08  
 Application : EP2010190338A - 2010-11-08  
 Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): Johnsson, Per-Evert

Déposant (s) : Lammhults Möbel AB,360 30 Lammhult,SE,100163457

## 2.7. EP EP2320769A1 - INFANT DECKCHAIR | CHAISE LONGUE POUR ENFANT

L'invention porte sur une chaise longue pour enfant, comprenant une structure pliante (3, 4, 5, 6) et une surface de support (7) pour l'utilisateur de la chaise longue, laquelle chaise longue est caractérisée en ce qu'elle comprend une base (1) et un couvercle (2) articulés l'un à l'autre, ledit couvercle (2) étant mobile entre une position pliée, dans laquelle le couvercle (2) est disposé sur la base (1), ladite structure (3, 4, 5, 6) et ladite surface de support (7) étant renfermées entre le couvercle (2) et la base (1), et une position dépliée, dans laquelle ladite structure (3, 4, 5, 6) est disposée automatiquement dans sa position dépliée. Ceci permet d'occuper un espace très réduit dans la position pliée.



Priorité : ES20081688A | EP2009757909A | WO2009IB52085A - 2008-06-05 | 2009-05-19 | 2009-05-19

Application : EP2009757909A - 2009-05-19

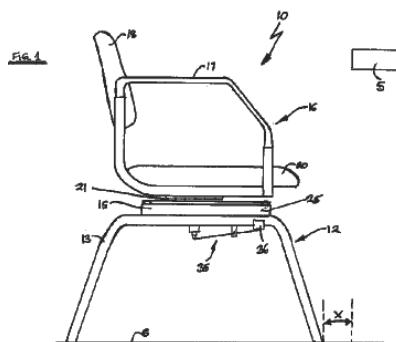
Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): JANE STOPP, Joaquin

Déposant (s) : Play S.A.,08184 Palau-Solità I Plegamans,ES,101039080

## 2.8. WO2011050413A1 - AN ITEM OF FURNITURE | ARTICLE DE MEUBLE

L'invention concerne une chaise (10) destinée à placer une personne par rapport à une localisation de référence (5), telle qu'une table. La chaise (10) comprend une partie de base (12) configurée pour être localisée sur une surface de support (6). Une partie de siège (16) est montée sur la partie de base (12) et est configurée pour recevoir la personne sur celle-ci. Un premier mécanisme (21) est configuré pour assurer un mouvement rotatif de ladite partie de siège (16) par rapport à ladite partie de base (12). Un second mécanisme (25) est configuré pour assurer un mouvement latéral de coulissement de la partie de siège (16) par rapport à ladite partie de base (12). Le premier mécanisme (21) et le second mécanisme (25) sont activés indépendamment de façon à faciliter le mouvement de la personne entre une première position localisée loin de la localisation de référence (5) et une seconde position adjacente à ladite localisation de référence (5) sans que le mouvement de la partie de base (12) par rapport à la surface de support soit nécessaire.



Priorité : AU2009905240A | WO2010AU1440A - 2009-10-27 | 2010-10-27

Application : WO2010AU1440A - 2010-10-27

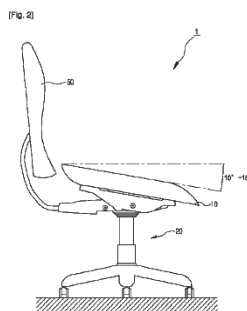
Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): NILLSON, Robert, Anders | DAVIES, Wayne

Déposant (s) : NILLSON Robert Anders,AU | DAVIES Wayne,AU

## 2.9. WO2011055948A2 - POSTURE-CORRECTING FUNCTIONAL CHAIR | CHAISE FONCTIONNELLE CORRIGEANT LA POSTURE

L'invention concerne une chaise fonctionnelle corrigeant la posture et, plus particulièrement, une chaise fonctionnelle corrigeant la posture apte à maintenir en permanence un utilisateur dans la posture assise correcte grâce au réglage possible de l'angle de son siège (10) et offrant une fonction antiglisement sous la forme d'une partie centrale protubérante (13) formée sur toute la surface d'un support de postérieur du siège (10), en fonction du physique ou des besoins de l'utilisateur. Une chaise fonctionnelle (1) corrigeant la posture selon un mode de réalisation de l'invention comprend : le siège (10) formé de façon à s'incliner vers l'avant de 10° à 16° pour soutenir le postérieur de l'utilisateur ; une unité support (20) formée radialement sous le siège (10), comportant des supports au niveau de ses extrémités auxquels sont fixées des roues mobiles, et dont la partie supérieure est attachée au siège (10) pour suspendre celui-ci au-dessus du sol ; et un dossier (50) attaché à la partie supérieure de l'unité support (20) pour soutenir le dos de l'utilisateur assis sur le siège (10).



Priorité : KR2009106511A | KR2009114425A | WO2010KR7626A - 2009-11-05 | 2009-11-25 | 2010-11-01

Application : WO2010KR7626A - 2010-11-01

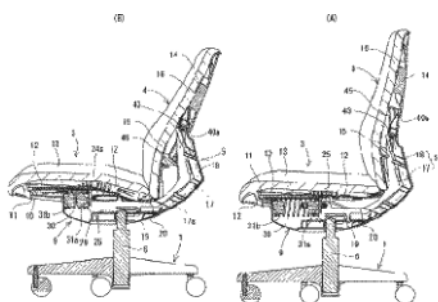
Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): JEON, Bo Seong

Déposant (s) : JEON Bo Seong,KR

## 2.10. WO2011052099A1 - ROCKING CHAIR | FAUTEUIL À BASCULE

La présente invention concerne un fauteuil à bascule approprié pour l'utilisation d'un clavier ou d'une souris. Le fauteuil comporte un siège (3) et un dossier basculant (4). Le siège (3) comporte une première section (3a, 12a) et une seconde section (3b, 12b). La première section (3a) du siège (3) est fixée à une coque de montage de siège (11), et la coque de montage de siège (11) est fixée à un socle (9), via une pièce de fixation de montage de siège (10), pour permettre un coulissement vers l'avant et vers l'arrière. Le dossier (4) présente une couverture de dossier (14), un panneau de dossier (15), et un coussin (16). La couverture de dossier (14) est reliée à un support de dossier (5) pour permettre son déplacement vers le bas lors d'une rotation en va-et-vient pendant le basculement. L'extrémité avant de la couverture de dossier (14) est reliée à la pièce de fixation de montage de siège (10) au moyen d'une goupille de connexion (25). Lorsque le fauteuil bascule, l'ensemble du siège (3) se déplace vers l'avant tandis que la seconde section (3b) s'incline vers l'arrière.



Priorité : JP2009245006A | WO2009JP70128A - 2009-10-26 | 2009-11-30

Application : WO2009JP70128A - 2009-11-30

Date de publication : 2011-05-05

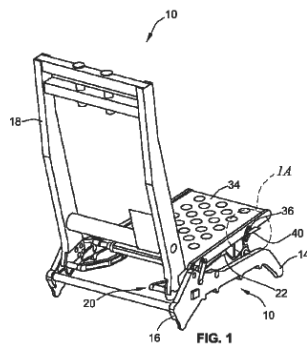
Inventeur(s): TAKEUCHI Hiroshi | INOUE Shinji | HASHIMOTO Minoru | TATSUNO Jun

Déposant (s) : ITOKI CORPORATION,JP | TAKEUCHI Hiroshi,JP | INOUE Shinji,JP | HASHIMOTO Minoru,JP | TATSUNO Jun,JP

## 2.11. WO2011053689A1 - SEAT PAN CAM FOLLOWER WITH DROP DOWN MECHANISM | GALET SUIVEUR D'ASSIETTE DE SIÈGE AVEC MÉCANISME RABATTABLE

L'invention concerne une chaise ayant une assiette de siège réglable qui peut être déplacée d'une position inclinée à une position horizontale. La chaise comprend un cadre de siège ayant une extrémité avant et une extrémité arrière avec un dossier attaché à l'extrémité arrière du cadre de siège. Une charnière de siège qui comprend une barre de rampe qui a une première extrémité reliée au dossier et un bord supérieur avec une seconde extrémité déplacée vers le bas à partir du bord supérieur, est adjacente au cadre de siège.

L'assiette de siège est reliée de manière pivotante au cadre de siège et une liaison rabattable est attachée de manière pivotante à l'assiette de siège. Un galet de came est attaché à la liaison rabattable, où il est positionné sur le bord supérieur de la barre de rampe en contact avec l'assiette de siège.



Priorité : US2009610579A | WO2010US54448A - 2009-11-02 | 2010-10-28

Application : WO2010US54448A - 2010-10-28

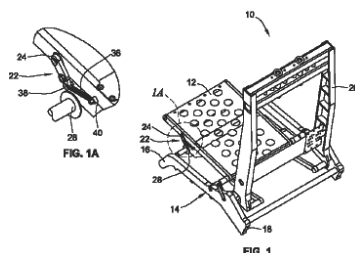
Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): MEISTER, Peter | HAZBUN, Larry

Déposant (s) : B/E AEROSPACE INC.,US | MEISTER Peter,US | HAZBUN Larry,US

## 2.12. WO2011053679A1 - SEAT PAN DROP DOWN LINK | LIAISON MÉCANIQUE RABATTABLE D'ASSIETTE DE SIÈGE

L'invention concerne une chaise ayant une assiette de siège réglable. La chaise comprend un cadre de siège ayant une extrémité avant et une extrémité arrière, un dossier de siège attaché à l'extrémité arrière du cadre de siège, une assiette de siège reliée de manière pivotante au cadre de siège, et une liaison mécanique rabattable de siège ayant une première extrémité attachée au cadre de siège et une seconde extrémité en contact avec un élément d'accrochage situé sous l'assiette de siège afin que l'assiette de siège puisse être levée et abaissée à partir d'une position plate à un angle d'approximativement 6° par rapport au cadre de siège.



Priorité : US2009610575A | WO2010US54425A - 2009-11-02 | 2010-10-28

Application : WO2010US54425A - 2010-10-28

Date de publication : 2011-05-05

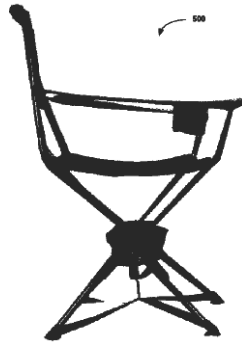
Inventeur(s): MEISTER, Peter | HAZBUN, Larry

Déposant (s) : B/E AEROSPACE INC.,US | MEISTER Peter,US | HAZBUN Larry,US



### 2.13. WO2011053550A1 - COLLAPSIBLE CHAIR HAVING REDUCED LINKAGES | CHAISE PLIANTE À LIAISONS MÉCANIQUES RÉDUITES

L'invention concerne un appareil comprenant une armature de siège possédant une configuration déployée et une configuration pliée. L'armature de siège comprend un élément de support et quatre éléments allongés. Un premier élément allongé est d'un premier type de barreau, un deuxième élément allongé est d'un deuxième type de barreau, et un troisième et un quatrième élément allongé sont d'un troisième type de barreau défini par une longueur et une forme. Chacun des éléments allongés est relié de manière pivotante à l'élément de support. Lorsque l'armature de siège est dans la configuration déployée, les premier et deuxième éléments allongés ont une première extrémité disposée au niveau de la partie antérieure de l'armature du siège et une seconde extrémité disposée au niveau de la partie postérieure de l'armature du siège, et les troisième et quatrième éléments allongés ont une première extrémité disposée au niveau de la partie postérieure de l'armature et une seconde extrémité disposée au niveau de la partie antérieure de l'armature.



Priorité : US2009605876A | WO2010US53941A - 2009-10-26 | 2010-10-25

Application : WO2010US53941A - 2010-10-25

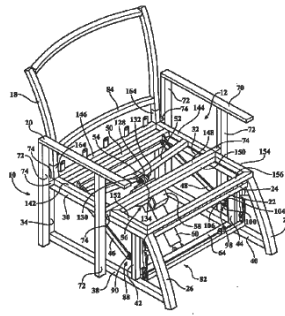
Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): REEB, David | ROBINETTE, Paul

Déposant (s) : SWIMWAYS CORPORATION,US | REEB David,US | ROBINETTE Paul,US

### 2.14. WO2011062646A2 - LIFT CHAIR | FAUTEUIL RELEVEUR

La présente invention concerne un fauteuil comportant une première partie de siège associée de manière fonctionnelle à une deuxième partie de siège, la première partie de siège se trouvant dans le même plan que la deuxième partie lorsque le fauteuil se trouve en position abaissée, et un actionneur servant à déplacer la première partie de siège par rapport à la deuxième. Lorsque l'actionneur est activé, la première partie de siège pivote par rapport à la deuxième de sorte que la première partie de siège se place dans un plan différent de celui de la deuxième. Lorsqu'elle est en position surélevée, la première partie de siège est sensiblement parallèle au sol, ce qui permet à l'occupant du fauteuil de transférer facilement son centre de gravité en vue d'être soutenu par les pieds et les genoux.



Priorité : US2009281831P | US2010399745P | WO2010US3032A - 2009-11-23 | 2010-07-16 | 2010-11-23

Application : WO2010US3032A - 2010-11-23

Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s): LIPFORD, William, D.

Déposant (s) : SAFETY LIFT CHAIR ASSOCIATES LLC,US | LIPFORD William D.,US

## 2.15. WO2011060766A1 - SEAT FURNITURE HAVING A RAPIDLY ADJUSTABLE FRAME | SIÈGE À PIÈTEMENT RAPIDEMENT MODIFIABLE | SITZMÖBEL MIT RASCH VERFORMBAREM GESTELL

L'invention concerne un siège à piètement rapidement modifiable, c'est-à-dire permettant un réglage aisé et rapide de la hauteur et de l'inclinaison du siège qu'il supporte. Ce siège comprend une plateforme d'assise qui est supportée par un piètement modifiable auquel sont intégrées deux paires de pieds dont les dispositifs de réglage en hauteur présentent des éléments d'arrêt qui sont pour leur part commandés par des éléments de commande se trouvant à proximité de la plateforme d'assise. Lors de la manipulation du dispositif de commande avant, les éléments d'arrêt mobiles de la paire de pieds avant sont déverrouillés. Il est alors possible de modifier la hauteur de la paire de pieds avant. L'ensemble des éléments arrière correspondants fonctionne de manière identique. Des charnières articulées intégrées dans le piètement permettent n'importe quel réglage sans que la surface d'appui au sol ne soit modifiée. Le piètement modifiable est configuré, en particulier en ce qui concerne les pieds arrière et les traverses de piètement, de manière à maintenir un espace vide permettant un empilement compatible avec la forme et les dimensions de la plateforme d'assise et avec les autres éléments de structure et de commande, permettant ainsi d'empiler plusieurs unités les unes sur les autres.

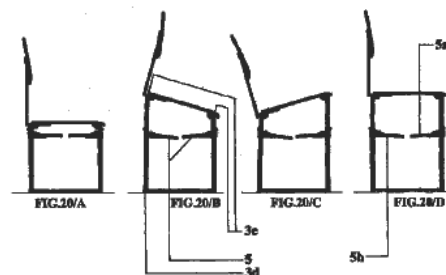


FIG.20/A/B/C/D

Priorité : ARP20090104500A | ARP20100102120A | WO2010DE1348A - 2009-11-23 | 2010-06-15 | 2010-11-15

Application : WO2010DE1348A - 2010-11-15

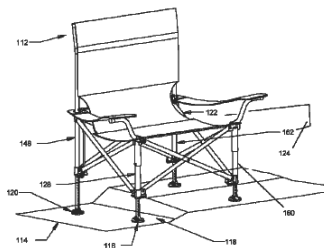
Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s) : GEISMAR, Tile | EHRHORN, Arne, Julian

Déposant (s) : GEISMAR Tile,DE | EHRHORN Arne Julian,AR

## 2.16. WO2011056722A2 - CHAIR HAVING LEGS THAT ARE ADJUSTABLE INDEPENDENTLY AND IN A COORDINATED MANNER | CHAISE À PIEDS RÉGLABLES INDÉPENDAMMENT ET DE MANIÈRE COORDONNÉE

L'invention porte sur une chaise permettant à un utilisateur de celle-ci de configurer la chaise de façon à ce qu'elle s'adapte à un terrain accidenté. L'utilisateur de la chaise saisit manuellement une sangle, saisit en outre la chaise à un autre endroit, et déplace la sangle vers la partie supérieure de la chaise. Le mouvement de la sangle libère, de manière coordonnée, un groupe de tiges télescopique de pieds de leur fixation fixe, les tiges télescopiques de pied se réglant individuellement à des hauteurs respectives de telle sorte que la partie d'assise de la chaise est portée selon une disposition horizontale.



Priorité : US2009612213A | WO2010US54672A - 2009-11-04 | 2010-10-29

Application : WO2010US54672A - 2010-10-29

Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s) : MAZZOLA, Paul | HEYS, Fred

Déposant (s) : MAZZOLA Paul,US

## 2.17. WO2011051516A1 - FASTENING SYSTEM FOR SEATS | SYSTÈME DE FIXATION POUR SIÈGES

L'invention concerne un système de fixation pour sièges. Dans un coussin de mousse (1), on introduit une pièce insérée (6) qui présente au moins une zone terminale dépourvue de mousse du coussin et des tétons d'assemblage également dépourvus de cette mousse, de sorte que la fermeture d'un siège correspondant (11) s'effectue au moyen d'un profilé de fixation (5) qui entoure les bords d'une housse (2) et les bords de la zone terminale dépourvue de mousse pour fermer un ensemble coussin-housse (3), la fermeture du siège (11) étant par ailleurs réalisée par assemblage d'une base d'assise (4) avec les tétons susmentionnés.

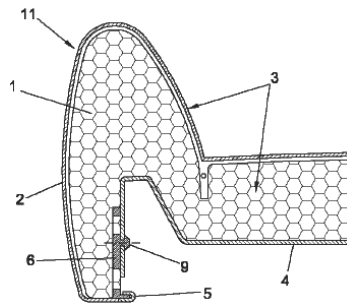


FIG. 1

Priorité : ES200930926A | WO2010ES70194A - 2009-10-29 | 2010-03-30

Application : WO2010ES70194A - 2010-03-30

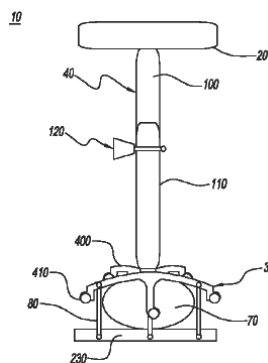
Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): PUYOL CARBONELL, Jaime | TOMÁS TAPIA, José | FERNÁNDEZ BLANCO, Oscar

Déposant (s) : CENTRO TECNOLÓGICO DE GRUPO COPO S.L.U.,ES | PUYOL CARBONELL Jaime,ES | TOMÁS TAPIA José,ES | FERNÁNDEZ BLANCO Oscar,ES

## 2.18. WO2011056693A2 - FLEX CHAIR | CHAISE FLEXIBLE

L'invention porte sur une chaise comprenant un siège, une première base de support et un élément de support vertical allongé. L'élément de support vertical allongé comporte un premier point et un second point, le premier point étant relié au siège et le second point étant relié à la première base de support. La première base de support est soutenue par un élément souple grâce au fait que l'élément souple est disposé en dessous de la première base de support. L'élément souple est apte à fournir un amortissement à la première base de support et est également apte à fournir une rotation axiale complète audit élément de support vertical allongé.



Priorité : US2009280016P | WO2010US54392A - 2009-10-28 | 2010-10-28

Application : WO2010US54392A - 2010-10-28

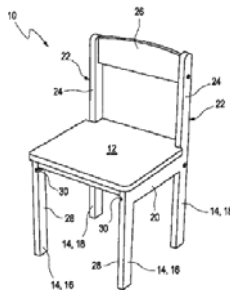
Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): FERNANDEZ, Juan

Déposant (s) : PRODUCTS OF TOMORROW INC.,US | FERNANDEZ Juan,US

## 2.19. WO2011054539A1 - PIECE OF SEATING FURNITURE | SIÈGE | SITZMÖBEL

L'invention concerne un siège (10, 72) présentant une assise (12) et un corps (74), ledit siège étant caractérisé en ce que le corps (74) est réalisé sous la forme d'un corps sonore d'un cajón.



Priorité : DE202009015071U | DE202009017397U | WO2010EP6779A - 2009-11-06 | 2009-12-22 | 2010-11-08

Application : WO2010EP6779A - 2010-11-08

Date de publication : 2011-05-12

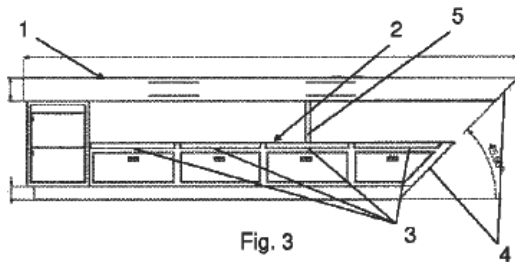
Inventeur(s) : STRESE, Patrick | EMMANUELE, Roberto

Déposant (s) : STRESE Patrick,DE | EMMANUELE Roberto,DE

### 3. CUISINES ET SALLES DE BAIN

#### 3.1. EP2324733A1 - Kitchen unit having multiple cooking platforms | Kücheneinheit mit mehreren Kochfeldern | Unité de cuisine dotée de plusieurs plateformes de cuisson

A kitchen unit having a cooking platform arrangement having at least an upper level cooking platform (1) and a lower level cooking platform (2) a plurality of heating units (3) positioned at both said platforms characterized in that said upper and lower level cooking platform is super imposed to each other.



Priorité : EP2009176686A - 2009-11-20

Application : EP2009176686A - 2009-11-20

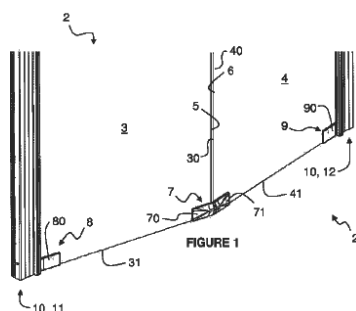
Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s): The designation of the inventor has not yet been filed

Déposant (s) : Maes Inox BVBA,8530 Harelbeke,BE,101146414

#### 3.2. WO2011058372A1 - SHOWER ENCLOSURE | CABINE DE DOUCHE

L'invention porte sur une cabine de douche qui comprend une armature (10) définissant une ouverture et une porte pliante en deux sections (2) avec un premier et un second panneau (3, 4) articulés l'un à l'autre le long de premiers bords verticaux respectifs (30, 40). Chaque panneau (3, 4) est relié de manière coulissante ou roulante à l'armature (10), de telle sorte que la porte (2) peut se déplacer entre un état fermé dans lequel les panneaux (3, 4) sont sensiblement coplanaires et dans lequel la porte (2) recouvre sensiblement l'ouverture, et un état ouvert dans lequel les panneaux (3, 4) se trouvent à un certain angle l'un par rapport à l'autre et dans lequel l'ouverture est au moins partiellement ouverte ou découverte. Chacun du premier et du second panneau (3, 4) comprend un dispositif de liaison (8, 9) pour fixer de manière libérable le panneau respectif (3, 4) à l'armature (2) sur un côté respectif de l'ouverture ou de manière adjacente à celui-ci.



Priorité : GB200919912A | WO2010GB51894A - 2009-11-13 | 2010-11-12

Application : WO2010GB51894A - 2010-11-12

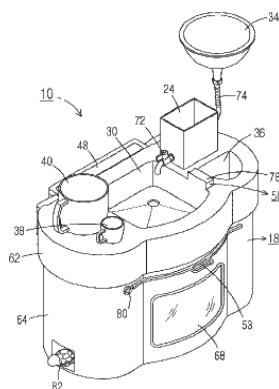
Date de publication : 2011-05-19

Inventeur(s) : HOWSAM, Christopher Guy | SANGEORZAN, George

Déposant (s) : LAKES BATHROOMS LIMITED,GB | HOWSAM Christopher Guy,GB | SANGEORZAN George,GB

### 3.3. WO2011055910A2 - MOBILE SINK FOR BRUSHING TEETH FOR CHILDREN | ÉVIER MOBILE CONÇU POUR LE BROSSAGE DES DENTS DES ENFANTS

La présente invention concerne un évier mobile conçu pour le brossage des dents des enfants. Ledit évier comprend un réservoir d'alimentation en eau (14) et un réservoir de récupération d'eau (16) logés dans un corps principal (18), de telle sorte que l'eau contenue dans le réservoir d'alimentation en eau (14) puisse être fournie par l'opération de pompage d'une pompe (22) installée dans la partie supérieure du corps principal (18), le réservoir de récupération d'eau (16) étant relié à une chambre d'évacuation d'eau (30) agencée en retrait dans la surface supérieure du corps principal (18) et à un entonnoir (34) relié à un côté du corps principal (18) par l'intermédiaire d'un tuyau flexible (74). Un enfant peut se brosser les dents à l'aide d'une brosse à dents et de dentifrice stockés dans une chambre de logement (36), d'un boîtier (48), et de tasses (38, 40) etc., l'eau utilisée pour rincer la bouche de l'enfant étant évacuée par la chambre d'évacuation d'eau (30) et l'entonnoir (34) et récupérée dans la chambre de récupération d'eau (16). Ainsi, les enfants peuvent se brosser les dents sans restrictions spatiales ou sans l'aide d'adultes. Les tasses (38, 40) destinées à contenir l'eau de rinçage, l'opération de pompage de la pompe (22) pour l'alimentation en eau, ainsi que la chambre d'évacuation d'eau (30) et l'entonnoir (34) pour évacuer l'eau usée peuvent stimuler la curiosité des enfants et susciter leur intérêt, ce qui contribue de manière significative à leur faire prendre l'habitude de se brosser les dents.



Priorité : KR2009106765A | KR201095714A | WO2010KR6751A - 2009-11-06 | 2010-10-01 | 2010-10-04

Application : WO2010KR6751A - 2010-10-04

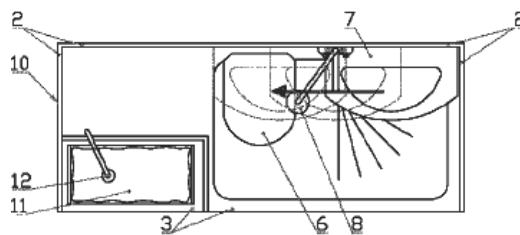
Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): SONG, Kwang So

Déposant (s) : SONG Kwang So,KR

### 3.4. WO2011055087A1 - STANDALONE MODULAR BATHROOM | SALLE DE BAIN MODULAIRE AUTONOME

L'invention concerne une salle de bain autonome comprenant une enceinte préfabriquée destinée à être posée sur le sol d'une pièce d'une habitation, ladite enceinte étant formée par la combinaison d'au moins deux modules; au moins un module sanitaire renfermant des équipements sanitaires (6, 7, 8), un module technique (10) comportant un moyen pour alimenter les équipements sanitaires (6, 7, 8) en eau claire, caractérisée en ce que le module technique (10) comporte en outre : un moyen pour alimenter en eau froide et en eau chaude et un moyen pour alimenter en électricité le ou les modules sanitaires et notamment les équipements sanitaires (6, 7, 8), le module technique (10) assurant l'autonomie dudit ou desdits modules sanitaires, un moyen pour collecter les eaux usées générées par les équipements sanitaires (6, 7, 8) et un réservoir (11) de stockage desdites eaux usées monté sur un chariot mobile (17).



Priorité : FR200957837A | WO2010FR52373A - 2009-11-05 | 2010-11-04

Application : WO2010FR52373A - 2010-11-04

Date de publication : 2011-05-12

Inventeur(s): CORNILLE, Alain

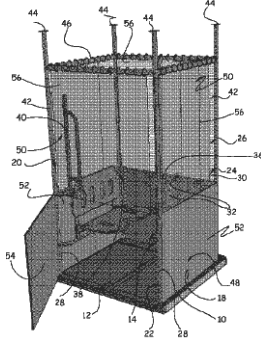
Déposant (s) : CORNILLE Alain,FR

### 3.5. FR2952798A1 - AGENCEMENT D'UNE DOUCHE INTEGRALE ET AUTONOME, TEMPORAIRE

L'objet de l'invention est un agencement d'une douche intégrale et autonome temporaire destinée à être installée dans une habitation, comprenant un receveur (10) de douche, une pompe de relevage et de transfert des eaux vannes, des composants de la douche notamment des arrivées d'eau, un mitigeur (36), caractérisé en ce qu'il comprend une ossature (20) du type tubulaire avec trois parties :



- une partie (22) inférieure comprenant au moins quatre montants (28) inférieurs dont l'extrémité inférieure est rattachée sur le receveur, - une partie (24) médiane comprenant au moins une barre (32) horizontale à double fonction, orientées vers l'intérieur de l'ossature, et une partie (26) supérieure destinée à être en appui sur la plafond.



Priorité : FR200958358A - 2009-11-25

Application : FR200958358A - 2009-11-25

Date de publication : 2011-05-27

Inventeur(s): PARENDEL XAVIER

Déposant (s) : PARENDEL XAVIER,FR

## 4. LITS

### 4.1. EP2322059A1 - Motorized bed | Lit motorisé

The invention relates to a motorized bed comprising a base frame (10), two pairs of segments (16, 20) rotatably hinged at an end thereof to the frame, a support bedspring or platform (12) for a mattress to opposite sides of which there are connected the other ends of the segments, two segments per side, so as to constitute as a whole two articulated parallelograms adapted to make the bedspring or the platform liftable to a certain height from ground and/or relative to the frame (10) keeping it horizontal, an actuator (62) to lift the bedspring or the platform which is mounted with a connecting point on the frame and adapted to act on at least one of these segments. The connection point is spaced from the hinging points of the segments on the frame in a direction orthogonal to their hinging axes (X1, X2) and horizontal so that such hinging points lie with respect to a vertical plane, all on the same part in relation to said connection point.

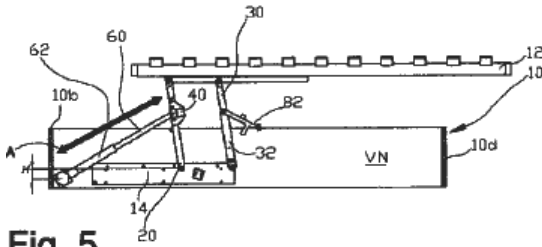


Fig. 5

Priorité : EP2009425493A - 2009-11-16

Application : EP2009425493A - 2009-11-16

Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): Pessotto, Gianfranco

Déposant (s) : Pessotto Reti sas, 31018 Albina di Gaiarine (TV), IT, 101158618

### 4.2. WO2011061317A1 - DEFORMABLE SUPPORT ELEMENT AND BED SYSTEM | ÉLÉMENT DE SOUTIEN DÉFORMABLE, ET SYSTÈME DE COUCHAGE | VERFORMBARES STÜTZELEMENT UND LIEGESYSTEM

La présente invention concerne un élément de soutien déformable (1) destiné à un système de couchage, et un système de couchage réalisé à partir des éléments de soutien (1) de l'invention. Ce système de couchage est destiné en particulier à prévenir la survenue d'escarres de décubitus chez les patients en position couchée. L'élément de soutien (1) de l'invention est constitué d'une couche d'appui (2), d'éléments de bordure flexibles (3) et d'au moins un actionneur (7). Les éléments de bordure flexibles (3), qui sont reliés chacun à une extrémité de la couche d'appui (2), permettent à l'extrémité de la couche d'appui (2) d'effectuer, selon un axe orienté, un mouvement à partir d'une position sans charge. Enfin, le ou les actionneurs considérés (7) sont disposés en dessous de la couche d'appui (2) de façon à la déformer.

L'invention se distingue avantageusement en ce que la mise en action de tels actionneurs (7) permet à la couche d'appui (2) de l'élément de soutien (1) de prendre une forme droite, ou une forme ondulée, ou encore une forme répondant à un mouvement orienté vers le haut ou vers le bas.

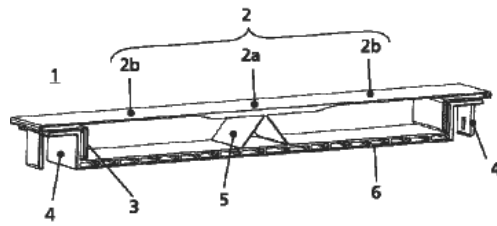


Fig. 1

Priorité : CH20091797A | WO2010EP67899A - 2009-11-23 | 2010-11-22

Application : WO2010EP67899A - 2010-11-22

Date de publication : 2011-05-26

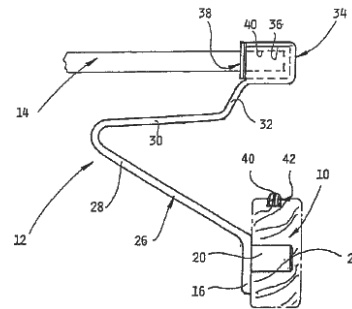
Inventeur(s): CAMPANILE, Flavio | SAUTER, Michael

Déposant (s) : EMPA Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, CH | CAMPANILE Flavio, CH | SAUTER Michael, CH

## 5. MATELAS - LITERIE

### 5.1. EP2319373A1 - Slatted frame | Sommier à lattes

Ein Lattenrost hat über Federn (12) von Längsholmen (10) getragene Latten (14), deren Enden über die Oberseite der Längsholme (10) geführt sind. Um eine Geräusentwicklung durch Anschlagen der Enden der Latten (14) oder durch Anschlagen von Lagerkappen (34) für die Lattenenden an der Oberseite der Längsholme (10) zu vermeiden, ist auf die Oberseite der Längsholme (10) jeweils ein in Längsrichtung verlaufender Dämpferstreifen (42) aufgesetzt.



Priorité : DE202009015173U | EP201014258A - 2009-11-09 | 2010-11-03

Application : EP201014258A - 2010-11-03

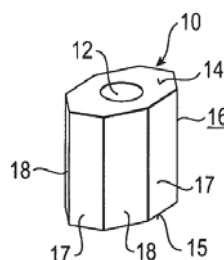
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

Déposant (s) : RÖSSLE & WANNER GMBH,72116 Mössingen,DE,100211812

### 5.2. EP2322061A1 - Spring element unit for a padding element, especially a mattress | Unité à éléments à ressorts utilisée pour un élément de rembourrage, en particulier un matelas

Eine Federelementeinheit (20) für ein Polsterelement (30), insbesondere eine Matratze, weist eine Vielzahl von Federelementen (10) auf. Das Federelement (10) besteht aus einem offenzelligen Polyurethan-Weichschaumstoff und weist wenigstens eine Ausnehmung (12) auf. Eine derartige Federelementeinheit (20) wird bei einem Polsterelement (30), insbesondere eine Matratze, eingesetzt, die einen Grundkörper (40) aufweist, in dem die Federelementeinheit (20) aufgenommen ist. Durch eine derartige Federelementeinheit wird ein Wärme- und Feuchtigkeitsstau zwischen Körper und abstützenden Polsterelement verhindert.



Priorité : DE102006025136A | EP2010172367A | EP2007729491A | EP2010169303A - 2006-05-30 | 2007-05-24 | 2007-05-24 | 2007-05-24

Application : EP2010172367A - 2007-05-24

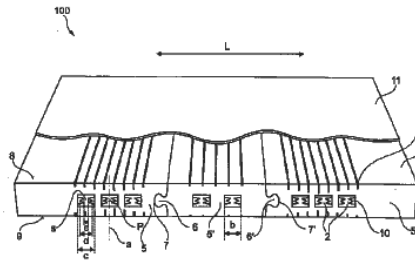
Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s) : Steppat, Maik | Puhane, Barbara | Maidhof, Volker | Bauer, Andreas | Hohenhorst, Manfred

Déposant (s) : METZELER SCHAUM GMBH,87700 Memmingen,DE,100764243

### 5.3. EP2316305A1 - Mattress | Matelas

Matratze (100) mit einem Kern (1), wobei in dem Kern (1) mindestens ein elastischer Strang (2) vorgesehen ist, der einstückig mit dem ihm umgebenden Kern (1) ausgebildet ist.



Priorité : DE202009013666U | EP2010189648A - 2009-11-02 | 2010-11-02

Application : EP2010189648A - 2010-11-02

Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s) : Veutgen, Markus

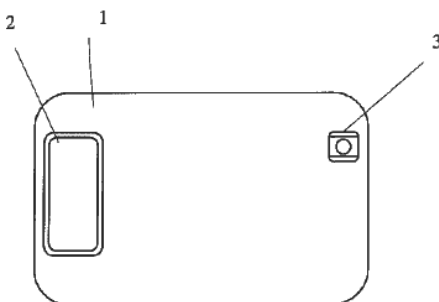
Déposant (s) : Recticel Schlafkomfort GmbH,44867 Bochum,DE,100206494

### 5.4. WO2011061270A2 - IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HYGIENIC BEDDING INCLUDING MICROBIAL DETECTION VALVES AND INFECTION CONTROL CUSHIONING AND/OR BEDDING DEVICES COMPRISING SAID MICROBIAL DETECTION VALVES | AMÉLIORATIONS D'UNE LITERIE HYGIÉNIQUE ET RELATIVES À CELLE-CI COMPRENANT DES SOUPAPES DE DÉTECTION MICROBIENNE ET DES DISPOSITIFS AMORTISSEURS ET/OU DE LITERIE DE CONTRÔLE D'INFECTIONS COMPRENANT LESDITES SOUPAPES DE DÉTECTION MICROBIENNE

La présente invention porte sur des soupapes de détection microbienne et en particulier sur des soupapes unidirectionnelles comprenant des moyens de détection de la présence de microbes. La présente invention porte également sur des dispositifs amortisseurs et/ou de literie de contrôle d'infection comprenant lesdites soupapes de détection microbienne. Selon un autre aspect, la présente invention porte sur des améliorations d'une literie hygiénique ou relatives à celle-ci et en particulier, de couvertures de literie hygiénique ou relatives à celles-ci.

La présente invention présente l'avantage de fournir une soupape unidirectionnelle incorporée dans la taie d'oreiller ainsi qu'une membrane de filtre microbien, la soupape étant destinée à permettre à l'air de s'échapper rapidement de l'oreiller par la soupape, en contournant la membrane. L'air entrant à nouveau dans l'oreiller ne peut passer qu'à travers la membrane de filtre microbien. Ainsi, l'air entrant à nouveau dans l'oreiller le fait à une vitesse plus lente, mais présente l'avantage que le fait de forcer l'air entrant à nouveau dans l'oreiller à passer à travers le filtre microbien ne permet qu'à de l'air stérile d'entrer dans l'oreiller. La présente invention porte également sur un moyen d'étanchéité pour literie hygiénique tel qu'un matelas dans un revêtement imperméable à l'eau tout en permettant une inspection visuelle.

Figure 1



Priorité : IE2009876A | IE2009877A | WO2010EP67780A - 2009-11-18 | 2009-11-18 | 2010-11-18

Application : WO2010EP67780A - 2010-11-18

Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s): WOOLFSON, David | NAVAN, William

Déposant (s) : PNEUMA PURE I.P. LIMITED,IE | WOOLFSON David,IE | NAVAN William,IE

### 5.5. WO2011057290A2 - INFLATABLE PAD AND METHODS FOR USING SAME | MATELAS GONFLABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER

L'invention porte sur un matelas gonflable qui comprend une structure gonflable ayant une longueur et une largeur, laquelle structure définit une zone de matelas appropriée pour supporter une personne allongée sur celui-ci. Une pluralité d'éléments de support internes sont configurés pour supporter le poids d'une personne allongée sur le matelas et soulever la personne au-dessus du sol. Le matelas gonflable comprend des régions de non support qui nécessitent un volume moins rempli que les régions qui supportent des régions de support primaires telles que les hanches et l'épaule.

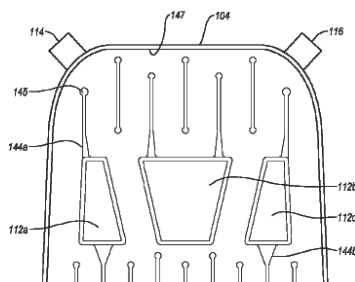


Fig. 7

Priorité : US2009259568P | US2010370405P | WO2010US56070A - 2009-11-09 | 2010-08-03 | 2010-11-09

Application : WO2010US56070A - 2010-11-09

Date de publication : 2011-05-12

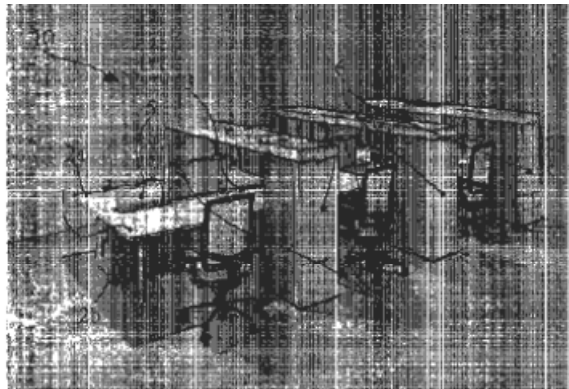
Inventeur(s) : ALDER, Robert, N. | THOLL, Cory, S. | MAXFIELD, Matthew

Déposant (s) : ARGON TECHNOLOGIES INC.,US | ALDER Robert N.,US | THOLL Cory S.,US | MAXFIELD Matthew,US

## 6. BUREAUX

### 6.1. EP2324734A1 - Office furniture modular system | Système modulaire de mobilier de bureau

An office furniture modular system (10) comprising a multiuser desk (1) and bridge elements (6), interposed between one desk and the adjacent one of each user, sliding along said desk (1) allowing to join one or more adjacent desks.



Priorité : EP2009425473A - 2009-11-19

Application : EP2009425473A - 2009-11-19

Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s) : Panzera, Egidio

Déposant (s) : Sacea Industrie S.r.l., 20023 Cerro Maggiore (MI), IT, 101158064

### 6.2. WO2011059550A2 - ORGANIZER/STORAGE SYSTEM THAT MOUNTS ON TOP OF A COMPUTER WORKSTATION | SYSTÈME D'AMÉNAGEMENT/RANGEMENT SE MONTANT AU-DESSUS D'UNE STATION DE TRAVAIL INFORMATIQUE

L'invention porte sur un système d'aménagement/rangement qui se monte au-dessus d'une station de travail informatique pour ranger des fournitures de bureau, des dispositifs ou des fichiers, qui utilise de façon efficace l'espace disponible au-dessus, ou d'un côté ou des deux côtés, de la station de travail informatique. Le système d'aménagement/rangement comprend une plateforme supérieure et des panneaux latéraux, et peut comprendre des panneaux arrière et inférieurs ayant des systèmes de fermeture verrouillables, et des tablettes coulissantes avec des tiroirs facultatifs. Des découpures facultatives dans les panneaux latéraux permettent une circulation d'air afin de refroidir l'ordinateur, et des découpures facultatives dans les panneaux arrière permettent un raccordement de conduits ou de fils électriques. Lorsque des organes de fixation adaptatifs sont utilisés pour une fixation à la station de travail informatique, la hauteur du système d'aménagement/rangement peut être ajustée. Des tablettes latérales extérieures peuvent être attachées à l'un des panneaux latéraux ou aux deux pour permettre de ranger une plus grande variété d'objets. Le système d'aménagement/rangement peut être fait d'une seule feuille de matériau approprié.



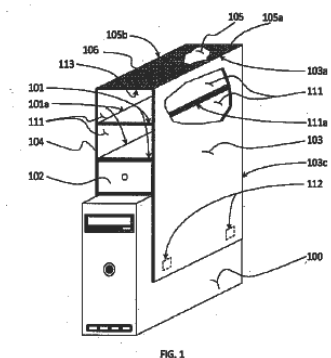


FIG. 1

Priorité : US2009590792A | WO2010US47787A - 2009-11-13 | 2010-09-03

Application : WO2010US47787A - 2010-09-03

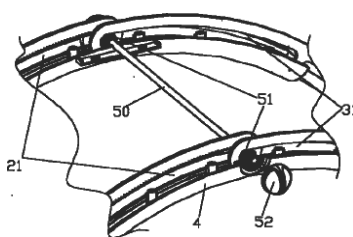
Date de publication : 2011-05-19

Inventeur(s): BIELECKI, Pavel

Déposant (s) : BIELECKI Pavel,US

### 6.3. WO2011054135A1 - BRIDGE DESK | PUPITRE DE BUREAU EN FORME DE PONT

La présente invention concerne un type de pupitre de bureau en forme de pont comprenant un plan de travail de bureau (1) et une partie support. La partie support comprend des pieds de support gauche et droit qui comprennent des pièces en forme d'arcs (20, 30) respectivement dotées de rainures de serrage (21, 31). Une partie dentée au-dessus est agencée sur la partie supérieure de la rainure de serrage (21) du pied de support gauche, et une partie dentée au-dessous est agencée sur la partie inférieure de la rainure de serrage (31) du pied de support droit. Les pieds de support gauche et droit sont introduits à l'intérieur d'un tube destiné à recevoir le pied de support (4). Un dispositif d'ajustement comprend deux poignées d'ajustement (52), deux roues synchrones (51) et une crémaillère pour roues synchrones (50).



Priorité : CN200920238678U | WO2009CN1381A - 2009-11-06 | 2009-12-07

Application : WO2009CN1381A - 2009-12-07

Date de publication : 2011-05-12

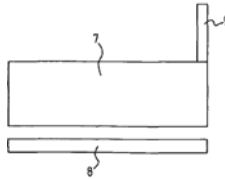
Inventeur(s): YANG, Xingyin

Déposant (s) : YANG Xingyin,CN

## 7. PROCESS

### 7.1. EP2319369A1 - Method for producing a drawer, drawer section and drawer | Procédé de fabrication d'un tiroir, élément de tiroir et tiroir

Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer Schublade, eine Schublade und ein Schubladenteil einer Schublade vorgeschlagen, wobei das Schubladenteil ein Frontteil, Seitenteil, Rückwandteil oder Bodenteil der Schublade bildet und wobei das Schubladenteil ein Schubladenelement (7, 8, 9) umfasst. Erfindungsgemäß weist das Schubladenelement (7, 8, 9) eine durch eine Pulverbeschichtung überdeckte Kunststoffoberfläche aufweist.



Priorité : DE102009051413A | EP201013802A - 2009-10-30 | 2010-10-20

Application : EP201013802A - 2010-10-20

Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): Grabher, Günter

Déposant (s) : Grass GmbH,6973 Höchst,AT,100768711

### 7.2. WO2011058233A1 - COATED WOOD MATERIAL, ITS MANUFACTURING METHOD AND ITS USE | MATÉRIAU EN BOIS REVÊTU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION

L'invention concerne un matériau en bois revêtu, son procédé de fabrication et son utilisation. Pour permettre l'utilisation d'un matériau en bois de conifère nouveau contenant de l'oléorésine, le matériau est muni d'un film isolant, à base de fibres, qui est imperméable à l'oléorésine, imprégné de résine aminée et fixé par durcissement à chaud sur la surface du matériau. La résine aminée, qui peut être de la résine mélamine-formaldéhyde ou de la résine urée-formaldéhyde, ou leur mélange, est mélangée avec un plastifiant. Le film isolant peut servir de revêtement monocouche dont la surface peut être peinte avec une peinture pouvant être diluée à l'eau ou peut être vernie. En variante, il est possible de former un revêtement à deux couches dans lequel, sur le film isolant imprégné de résine aminée, est fixée une base de peinture imprégnée de résine aminée dont la teneur en résine est plus faible.

Priorité : FI20096186A | WO2010FI50925A - 2009-11-16 | 2010-11-16

Application : WO2010FI50925A - 2010-11-16

Date de publication : 2011-05-19

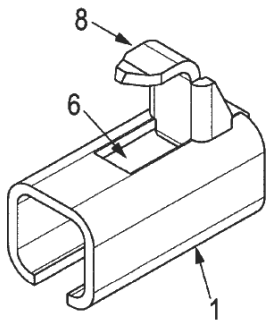
Inventeur(s): NEVALAINEN, Anne | POSTI, Juhani

Déposant (s) : KOTKAMILLS OY,FI | NEVALAINEN Anne,FI | POSTI Juhani,FI

## 8. QUINCAILLERIE

### 8.1. EP2317891A1 - PULL-OUT GUIDE FOR DRAWERS, COMPRISING A CATCH HOOK | DISPOSITIF DE GUIDAGE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIRS, PRÉSENTANT UN CROCHET D'ARRÊT

La présente invention concerne un dispositif de guidage télescopique destiné à des tiroirs, présentant une glissière (1) sur laquelle se trouve un crochet d'arrêt (3) destiné à bloquer le tiroir sur la glissière (1). Selon l'invention, le crochet d'arrêt (3) se présente sous la forme d'un élément fixe qui ne peut pas se déplacer sur la glissière (1), le crochet d'arrêt se composant d'un matériau différent de celui de la glissière.



Priorité : DE202008011114U | EP2009780841A | WO2009EP59313A - 2008-08-21 | 2009-07-20 | 2009-07-20

Application : EP2009780841A - 2009-07-20

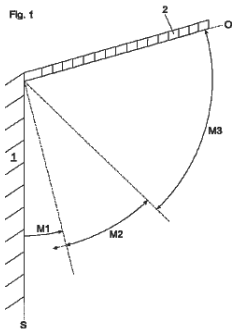
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): KLAUS, Stefan | REDECKER, Detlef | WEICHELT, Rainer | HOFFMANN, Andreas | JAEKEL, Steffen | BUSCHMEYER, Daniel

Déposant (s) : Paul Hettich GmbH & Co. KG,32278 Kirchlengern,DE,100196511

### 8.2. EP2321486A1 - DRIVE DEVICE FOR A FURNITURE FLAP | DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ABATTANT DE MEUBLE

L'invention porte sur un dispositif d'entraînement d'un abattant (2) d'un meuble (3), comportant au moins un bras réglable (6), sur lequel agit ou peut agir un dispositif de ressort (4), le bras étant destiné à déplacer l'abattant (2), ainsi qu'un dispositif de déploiement (5), grâce auquel l'abattant (2) peut se déplacer, en passant par une première plage angulaire d'ouverture (M1) à partir de la position de fermeture dans la direction de la position d'ouverture, le dispositif de ressort (4) n'exerçant, dans la première plage angulaire d'ouverture (M1), pour l'essentiel aucune force sur l'abattant (2), et le dispositif de ressort (4) ne déplaçant l'abattant (2) dans la direction de l'ouverture que dans une deuxième plage angulaire d'ouverture (M2), la deuxième plage angulaire d'ouverture (M2) suivant la première plage angulaire d'ouverture (M1), ou présentant tout au plus un certain chevauchement avec cette dernière.



Priorité : AT20081347A | EP2009775576A | WO2009AT290A - 2008-08-29 | 2009-07-28 | 2009-07-28

Application : EP2009775576A - 2009-07-28

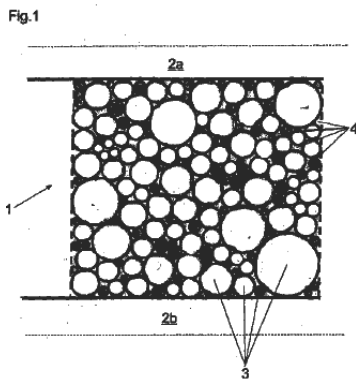
Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): OMANN, Christian | BOHLE, Wolfgang

Déposant (s) : Julius Blum GmbH,6973 Höchst,AT,100153388

**8.3. EP2318632A1 - DAMPER FOR PARTS OF A FURNITURE FITTING AND/OR FURNITURE PARTS WHICH CAN BE MOVED RELATIVE TO ONE ANOTHER | AMORTISSEUR POUR DES ÉLÉMENTS DE MEUBLE ET/OU DES ÉLÉMENTS D'UNE FERRURE DE MEUBLE MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES**

L'invention porte sur une ferrure de meuble pourvue d'un amortisseur (28) qui comporte un espace (1) destiné à recevoir un milieu amortisseur, l'espace (1) étant pour l'essentiel entièrement rempli d'un grand nombre de particules (3) de matières solides, et les espaces intermédiaires (4) restant entre les particules (3) de matières solides étant pour l'essentiel entièrement remplis d'un liquide



Priorité : AT20081328A | EP2009775610A | WO2009AT328A - 2008-08-27 | 2009-08-25 | 2009-08-25

Application : EP2009775610A - 2009-08-25

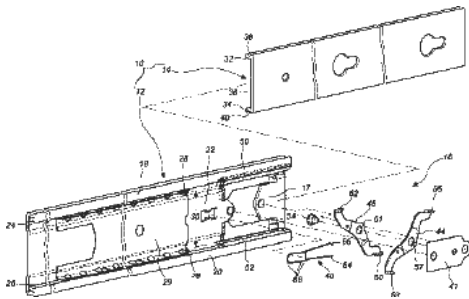
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): KRAMMER, Bernhard

Déposant (s) : Julius Blum GmbH,6973 Höchst,AT,101135376

#### 8.4. EP2316303A1 - Slide assembly with security device | Glissière avec un dispositif de sécurité

A slide assembly with a security device (16) includes a first slide member (12), a second slide member (14), first and second stop members (44, 46) and an elastic member (48). The first slide member (12) has a guiding passage (30). The first and second stop members (44, 46) are located on the first slide member (12). The first and second stop members (44, 46) include engaging portions (56, 60) and stop portions (58, 62). The engaging portions (56, 60) and the stop portions (58, 62) of the first and second stop members (44, 46) are in the guiding passage (30). The elastic member (48) is connected to the first and second stop members (44, 46). The stop portions (58, 62) contact against first and second stop walls (76, 86). The first and second stop members (44, 46) are moved from the guiding passage (30) when the second slide member (14) is inserted in the first slide member (12) via the guiding passage (30), so that the second slide member (14) may be connected to the first slide member (12) correctly.



Priorité : TW2009135026A | EP2010176534A - 2009-10-15 | 2010-09-14

Application : EP2010176534A - 2010-09-14

Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s): Chen, Ken-Ching | Wang, Chun-Chiang

Déposant (s) : King Slide Works Co. Ltd.,Kaohsiung, Hsien,TW,101122915

#### 8.5. EP2315897A1 - AUTOMATIC FURNITURE FLAP-TYPE DETECTION | RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DU TYPE D'ABATTANT DE MEUBLE

L'invention porte sur un système d'entraînement par moteur électrique d'un abattant de meuble, caractérisé par un dispositif d'identification, destiné à l'identification automatique du type d'abattant de meuble quand le dispositif d'entraînement (1) de l'abattant de meuble est en position montage.

Priorité : AT20081352A | EP2009775563A | WO2009AT277A - 2008-08-29 | 2009-07-16 | 2009-07-16

Application : EP2009775563A - 2009-07-16

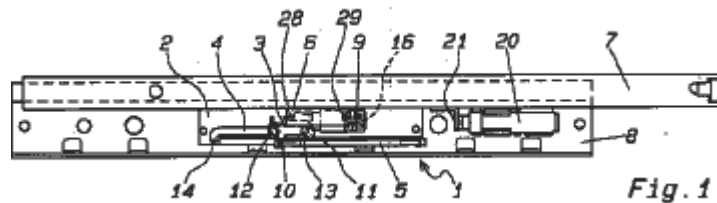
Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s): VOGEL, Thomas | THEIMER, Christian

Déposant (s) : Julius Blum GmbH,6973 Höchst,AT,100153388

### 8.6. EP2320767A2 - SELF-CLOSING DEVICE FOR A DRAWER OR FOR A MOVEABLE PART OF A PIECE OF FURNITURE | DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOMATIQUE DE TIROIR OU DE PARTIE MOBILE D'UN MEUBLE

L'invention porte sur un dispositif de fermeture automatique (1) de tiroir ou de partie mobile d'un meuble, lequel dispositif comporte, associé à une partie fixe (8) du meuble, un corps de support (2) pour une glissière (3) mobile à l'intérieur d'un guide (4) entre une position arrière et une position avant, et inversement par contraste, et par l'action d'un premier moyen élastique, la glissière (3) étant actionnée par un élément de traction (6) intégré à une partie pouvant être extraite (7) associée au tiroir ou autre, le guide (4) comprenant, dans la zone correspondant à la position arrière de la glissière (3), un premier moyen de déplacement de la glissière (3) approprié pour venir en prise avec un premier moyen pour guider la glissière (3) pendant sa mise en prise avec un moyen de traction présent sur l'élément de traction (6), un élément d'arrêt (9) étant également disposé, contre lequel élément la glissière (3) repose directement ou indirectement avant de venir en prise avec le premier moyen de guidage dans le premier moyen de mouvement du guide (4).



Priorité : IT2008MI1636A | EP2009777628A | WO2009EP5622A - 2008-09-12 | 2009-08-04 | 2009-08-04

Application : EP2009777628A - 2009-08-04

Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): SALICE, Luciano

Déposant (s) : Arturo Salice S.p.A., I-22060 Novedrate (Como), IT, 100079352

### 8.7. EP2316307A1 - Reinforced through-hole fixing system for clothes-hangers | Système de fixation renforcé par insertion pour cintres

Reinforced through-bore fixing system for the attachment of clothes-hangers that are in particular intended for application on to the doors of residential buildings, rooms, furniture cabinets or the like. The main feature of the present invention lies in the use of a counter-plate, counter-plaque or the like (40) to be applied on to the surface (A2) of the related room or furniture door (A) lying opposite to the surface (A1) of the same door, which the base (11) of the clothes-hanger (10) has to be applied to, by the insertion of a screw (20), provided to screw into a related nail or lock nut (30), in a through-bore (17) provided in the same door (A), while a second screw or similar counter-piece (14) is provided on the same base (11) of the clothes-hanger (10) for the latter to be positively prevented from being urged into any possible rotational displacement.

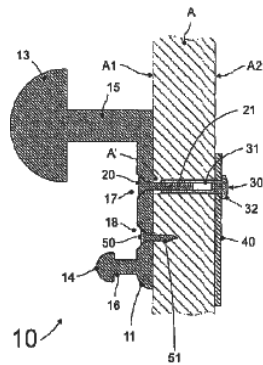


Fig.3

Priorité : IT2009BL24A | EP20106221A - 2009-10-28 | 2010-06-16

Application : EP20106221A - 2010-06-16

Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s) : Cristofoli, Adriano

Déposant (s) : Cristofoli Adriano,31051 Follina (TV),IT,101185156

**8.8. EP2315898A1 - SELF-CLOSING AND OPENING DEVICE PARTICULARLY FOR A MOVABLE FURNITURE PART | DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER POUR UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN MEUBLE**

Cette invention concerne un dispositif (1) d'ouverture et de fermeture automatique, en particulier pour un élément mobile (103). Ledit dispositif comprend un guide fixe (8) doté d'un corps de support (2) dans lequel un premier coulisseau (3) peut coulisser le long d'un axe de coulissement (100) de manière réversible, par et contre l'action de premiers moyens élastiques (5). Ledit premier coulisseau (3) est apte à entrer en contact avec de premiers moyens d'entraînement (106) disposés sur un élément d'entraînement (6) qui coulisse de manière réversible dans le sens de l'axe de coulissement (100). Le corps de support (2) comprend de premiers moyens de déplacement (4) pour le déplacement du premier coulisseau (3). Lesdits moyens de déplacement sont conçus pour venir en prise avec des moyens de guidage (12, 13) du premier coulisseau (3), de sorte à le libérer des moyens d'entraînement (106). Ledit corps de support est également doté d'une butée (9, 120) reculant sous l'effet d'une sollicitation mécanique ou élastique. Ledit premier coulisseau (3) repose directement ou indirectement contre ladite butée avant d'entrer en prise avec les moyens de guidage (12, 13) dans les premiers moyens de déplacement (4), l'élément d'entraînement (6) étant alors poussé par un éjecteur (20) générant un mouvement d'ouverture initiale dudit élément mobile (103) de meuble.

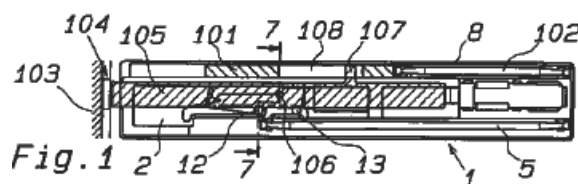


Fig. 1

Priorité : IT2008MI1812A | IT2008MI1849A | EP2009778743A | WO2009EP6970A - 2008-10-13 | 2008-10-17 | 2009-09-28 | 2009-09-28

Application : EP2009778743A - 2009-09-28

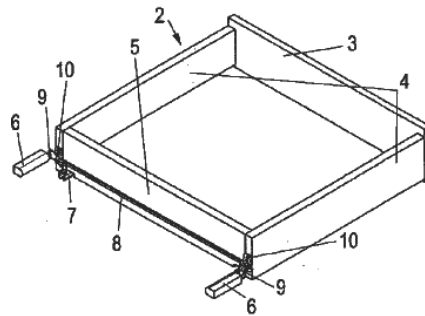
Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s): SALICE, Luciano

Déposant (s) : Arturo Salice S.p.A.,I-22060 Novedrate (Como),IT,100079352

### 8.9. EP2322745A1 - Device for opening a movable furniture part | Dispositif destiné à ouvrir une pièce de meuble mobile

Eine Vorrichtung zum Öffnen eines gegenüber einem Möbelkorpus (1) beweglichen Möbelteils (2), insbesondere eines Schubkastens, aufweisend mindestens eine Ausstoßvorrichtung (6, 20), wobei am beweglichen Möbelteil (2) oder am Möbelkorpus (1) voneinander beabstandete und bewegungsabhängig miteinander gekoppelte Auslöseelemente (9, 18) zur Auslösung der mindestens einen Ausstoßvorrichtung (6, 20) vorgesehen sind, wobei die mindestens eine Ausstoßvorrichtung (6, 20) ausschließlich bei einem Anschlag mindestens zweier Auslöseelemente (9, 18) auslösbar ist.



Priorité : DE202009013733U | EP2010190488A - 2009-11-13 | 2010-11-09

Application : EP2010190488A - 2010-11-09

Date de publication : 2011-05-18

Inventeur(s): Salomon, Stefan

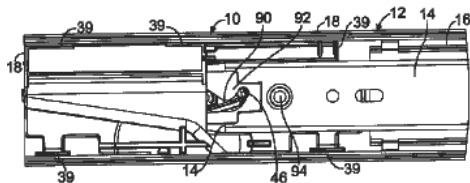
Déposant (s) : Paul Hettich GmbH & Co. KG,32278 Kirchlengern,DE,100196511

### 8.10. WO2011056792A1 - CLOSING DEVICE FOR DRAWERS | DISPOSITIF DE FERMETURE POUR TIROIRS

L'invention concerne un dispositif de fermeture qui comporte un élément de verrouillage qui, lorsqu'on le déplace d'une distance donnée, utilise un engrenage qui affecte un avantage mécanique résultant en une extrémité d'un élément de sollicitation déplacé sur une distance inférieure à la distance donnée.



L'élément de sollicitation est utilisé lors du déplacement d'un élément coulissant du premier tiroir vers une position fermée par rapport à un second élément coulissant du second tiroir, et l'utilisation de l'engrenage ainsi que l'avantage mécanique qui en résulte produit une transition plus lisse lorsque l'élément coulissant du premier tiroir est en prise avec le dispositif de fermeture ou retiré de celui-ci.



Priorité : [US2009257927P](#) | [US2010914519A](#) | [WO2010US55124A](#) - 2009-11-04 | 2010-10-28 | 2010-11-02

Application : [WO2010US55124A](#) - 2010-11-02

Date de publication : 2011-05-12

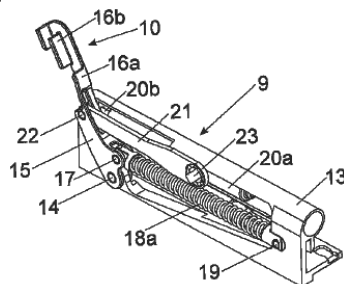
Inventeur(s): BOKS, Michael, J.

Déposant (s) : KNAPE & VOGT MANUFACTURING COMPANY,US | BOKS Michael J.,US

### 8.11. WO2011050375A1 - PULL-IN OR PULL-OUT DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART | SYSTÈME DE RENTRÉE OU DE SORTIE SERVANT À DÉPLACER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE

L'invention concerne un système de rentrée ou de sortie (9) servant à déplacer un élément de meuble mobile (3) ou à déplacer un rail (6, 7) d'une coulisse de tiroir (4) par rapport à un corps de meuble (2), qui comprend un élément d'entraînement (10) soumis ou pouvant être soumis à l'action d'un accumulateur de force (18) et destiné à appliquer une force sur l'élément de meuble mobile (3) ou le rail (6, 7) de la coulisse de tiroir (4), l'élément d'entraînement (10) comportant un levier de traction (15), qui peut être accouplé de manière libérable à l'élément de meuble mobile (3) ou au rail (6, 7) de la coulisse de tiroir (4). L'invention est caractérisée en ce que le levier de traction (15) comporte soit au moins deux points d'accouplement (16a, 16b) soit un point d'accouplement (25) qui peut être déplacé entre deux positions, permettant d'accoupler de manière libérable le levier de traction (15) à l'élément de meuble mobile (3) ou au rail (6, 7) de la coulisse de tiroir (4), lesdits au moins deux points d'accouplement (16a, 16b) ou les deux positions, entre lesquelles le point d'accouplement mobile (25) peut être déplacé, étant éloigné(e)s l'un (l'une) de l'autre sur la longueur du levier de traction (15).

Fig. 3b



Priorité : AT20091707A | WO2010AT319A - 2009-10-29 | 2010-09-06

Application : WO2010AT319A - 2010-09-06

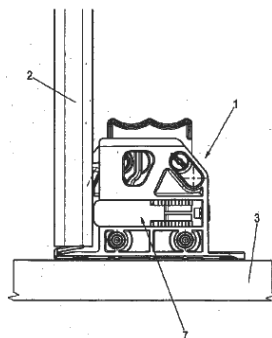
Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s): GASSNER, Simon | SUTTERLÜTTI, Harald

Déposant (s) : JULIUS BLUM GMBH,AT | GASSNER Simon,AT | SUTTERLÜTTI Harald,AT

### 8.12. WO2011057944A1 - DEVICE FOR COUPLING A DRAWER TO A RUNNING RAIL OF A PULL-OUT GUIDE | DISPOSITIF POUR L'ACCOUPEMENT D'UN TIROIR AVEC UNE GLISSIÈRE D'UN GUIDAGE TÉLESCOPIQUE

L'invention concerne un dispositif (1) pour l'accouplement d'un tiroir avec une glissière (2) d'un guidage télescopique, comprenant un boîtier (4) pouvant être fixé au moins au fond du tiroir, un dispositif d'encliquetage (5), sollicité élastiquement, monté mobile dans le boîtier (4), et pourvu d'un ergot d'enclenchement (5a), et un élément d'actionnement (6) qui est en liaison coopérante avec le dispositif d'encliquetage (5), et au moyen duquel, en cas d'actionnement, l'ergot d'enclenchement (5a) peut être extrait, à l'encontre de l'action d'un ressort (5c) sollicitant le dispositif d'encliquetage (5), d'une position d'accouplement dans laquelle l'ergot d'enclenchement (5a) est engagé dans un évidement d'enclenchement de la glissière (2), l'élément d'actionnement (6) étant accouplé avec le dispositif d'encliquetage (5) monté dans le boîtier (4), déplaçable transversalement à la glissière (2), et étant guidé, par un tenon (6a), dans un guide à coulisse (4d) du boîtier (4), à trou oblong, et s'étendant obliquement par rapport à la glissière (2).



Priorité : DE202009013706U | WO2010EP66823A - 2009-11-10 | 2010-11-04

Application : WO2010EP66823A - 2010-11-04

Date de publication : 2011-05-19

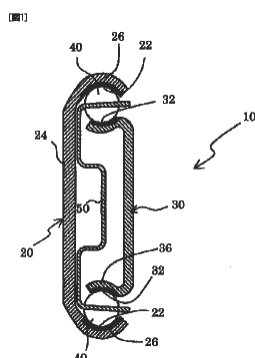
Inventeur(s): SCHREIBER, Jörg

Déposant (s) : PAUL HETTICH GMBH & CO. KG,DE | SCHREIBER Jörg,DE

### 8.13. WO2011052024A1 - SLIDE RAIL | RAIL GLISSIÈRE

L'invention concerne un rail glissière utilisé dans un équipement électronique, un équipement optique, un équipement de bureau, un meuble ou analogue.

Ce rail glissière présente une haute durabilité et comprend des surfaces de déplacement pour des billes insérées entre un élément externe et un élément interne du rail, formées en bronze phosphoreux, en fer ou en acier inoxydable. Le rail selon l'invention comprend : un élément externe pourvu de deux bras latéraux sur lesquels sont formées des surfaces de déplacement de billes externes parallèles, des deux côtés, dans le sens de la longueur, et qui se recourbent vers l'intérieur ; un élément interne pourvu de deux bras latéraux sur lesquels sont formées des surfaces de déplacement internes de billes, des deux côtés, dans le sens de la longueur, de sorte à former un ensemble avec les surfaces externes, et qui s'élèvent dans une courbe vers l'extérieur ; une pluralité de billes ; et un organe de retenue de billes. Le rail glissière selon l'invention se caractérise en ce que la surface de déplacement externe et/ou interne de billes est/sont formée(s) en bronze phosphoreux, en fer ou en acier inoxydable.



Priorité : JP2009246733A | WO2009JP7361A - 2009-10-27 | 2009-12-28

Application : WO2009JP7361A - 2009-12-28

Date de publication : 2011-05-05

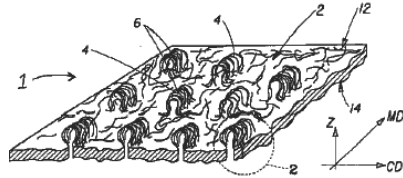
Inventeur(s) : ITOU, Yoshimitsu

Déposant (s) : ITOU Yoshimitsu,JP

## 9. DECOR

### 9.1. EP2316396A2 - Tufted laminate web | Toile stratifiée touffetée

An absorbent article comprising a topsheet, a backsheet, and an absorbent core disposed between the topsheet and the backsheet is disclosed. The topsheet is a nonwoven web having tufts.



Priorité : US2002324661A | US2003435996A | US2003610299A | EP2010183000A | EP2003814116A - 2002-12-20 | 2003-05-12 | 2003-06-30 | 2003-12-16 | 2003-12-16

Application : EP2010183000A - 2003-12-16

Date de publication : 2011-05-04

Inventeur(s) : Hoying, Jody Lynn | Hammons, John Lee | Lloyd, Susan Nicole | Turner, Robert James | Curro, John Joseph

Déposant (s) : The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, US, 100236799

### 9.2. EP2320015A2 - Hingeless, infinitely deformable folding mechanism | Mécanisme de repli sans articulation, déformable en continu

Die Erfindung betrifft einen gelenklosen, stufenlos verformbaren Klappmechanismus und darauf beruhende Verschattungs- und Sichtschutzsysteme in der Architektur, Lüftungsklappen, Öffnungs- oder Schließklappen, sowie adaptive Klappmechanismen für Luft- und Raumfahrttechnik, Motoren und Fahrzeugtechnik, Medizin, Verfahrenstechnik, sowie Inneneinrichtung bzw. Möbel.

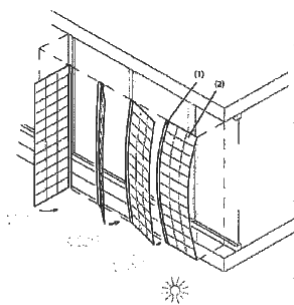


Fig. 4

Priorité : DE102009053569A | EP201013852A - 2009-11-10 | 2010-10-21

Application : EP201013852A - 2010-10-21

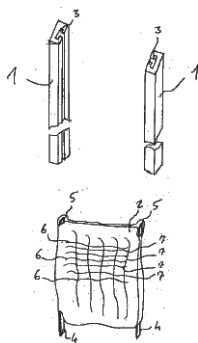
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): Schleicher, Simon | Lienhard, Julian | Knippers, Jan | Poppinga, Simon | Masselter, Tom | Speck, Thomas

Déposant (s) : Universität Stuttgart,70174 Stuttgart,DE,100245170 | Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,79085 Freiburg,DE,100073953

### 9.3. EP2319967A1 - Cover for seats or beds | Habillage pour meubles destinés à s'asseoir ou s'allonger

Die Erfindung betrifft eine Bespannung, insbesondere für Sitzmöbel oder Liegemöbel, - mit einer Textilie, die aus einem Verbund aus Fäden gewebt, gewirkt oder gestrickt ist und die eine Fläche ausbildet; wobei - der Verbund aus Fäden einen ersten unter Wärmezufuhr schrumpfenden Faden aufweist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass - der Verbund aus Fäden einen zweiten unter Wärmezufuhr schrumpfenden Faden aufweist, der elastisch ist, mit einer gegenüber der Elastizität des ersten unter Wärmezufuhr schrumpfenden Fadens erhöhten Elastizität, und - der bei derselben Schrumpfungstemperatur einer kleineren oder derselben prozentualen Schrumpfung wie der erste Faden unterliegt und/oder ein prozentual größeres Schrumpfpotential als der erste Faden aufweist.



Priorité : DE102009051867A | EP201014233A - 2009-11-04 | 2010-11-03

Application : EP201014233A - 2010-11-03

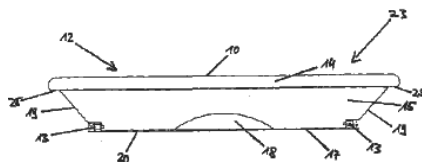
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): Rathgeber, Lutz

Déposant (s) : H.R. Rathgeber GmbH & Co. KG,89542 Herbrechtingen,DE,101211819

### 9.4. EP2319371A2 - Decorative design element | Élément de conception décoratif

Dekorative Gestaltungskomponente in Form eines quaderförmigen Elements mit mehreren in verschiedenen Ebenen angeordneten Begrenzungsflächen (10, 11), wobei wenigstens eine Begrenzungsfläche (10, 11) zumindest bereichsweise eine Lichtplatte (12) aufweist, der ein Leuchtmittel (13) zugeordnet ist. Die Lichtplatte (12) weist eine lichtdurchlässige Abdeckplatte (14) auf, die mit einem Lichtverteilerblock (15) verbunden ist, wobei das Leuchtmittel (13) und der Lichtverteilerblock (15) optisch gekoppelt sind.



Priorité : DE202007008048U | EP2011153968A | EP2008156232A - 2007-06-08 | 2008-05-15 | 2008-05-15

Application : EP2011153968A - 2008-05-15

Date de publication : 2011-05-11

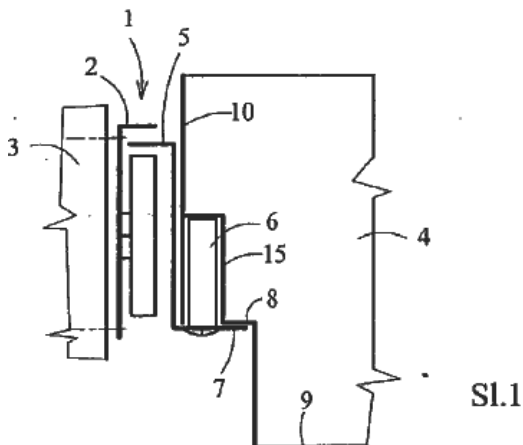
Inventeur(s) : Braun, Albrecht | Braun, Wilfried

Déposant (s) : Braun Albrecht,89075 Ulm,DE,101235673 | Braun Wilfried,89173 Lonsee,DE,101235675

## 10. MATERIAUX - ELEMENTS DE MEUBLES

### 10.1. EP2325589A2 - Assembly of a drawer and roller pull-out rails therefor | Ensemble de tiroir et ses glissières coulissantes

An assembly of a drawer and pull-out rails therefor, preferably of a drawer of household refrigerators consists of optional known roller pull-out rails (1) composed of a fixed part (2) arranged in an object (3) in any known manner, said object being intended to receive a drawer (4), e.g. household refrigerator, and of a pull-out part (5) that is axially movable within part (2) and arranged on the drawer (4) by means of connecting elements (6). The pull-out part (5) of the rails (1) is preferably provided with a supporting strip (7) intended to receive any horizontally lying lateral part (8) on the bottom (9) or on lateral walls (10) of the drawer (4). On each supporting strip (7) of each rail (1) there is at least one connecting element (6) consisting of a body (11) comprising a part (12) for preferably screw fastening of the element (6) to the strip (7) of the rail (1), and at least one snap fitting (13) with a tooth (14), whereas the snap fitting (13) is designed as elastic brackets. On horizontally running lateral parts (8) the drawer (4) is provided with bearings (15) of connecting elements (6), whereas each bearing (15) comprises an edge (16) having an adequate tooth (14) of an individual snap fitting (13) of the connection element (6).



Priorité : SI2007279A | EP2008468008A - 2007-10-30 | 2008-10-29

Application : EP2008468008A - 2008-10-29

Date de publication : 2011-05-25

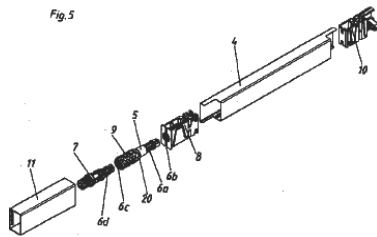
Inventeur(s) : Groznik, Peter

Déposant (s) : Gorenje Gospodinjski aparati d.d.,3503 Velenje,SI,100132198

### 10.2. EP2323518A2 - MOVEABLE DRAWER WITH RAILING ADJUSTMENT | TIROIR COULISSANT À RÉGLAGE PAR BARRE

L'invention concerne un élément de meuble coulissant (1), en particulier un tiroir, comportant une barre (4) placée entre une face arrière (2) et une façade (3), la barre (4) étant fixée à la façade (3) par l'intermédiaire d'un organe de réglage (5) rotatif et la façade (3) pouvant être inclinée par rotation de l'organe de réglage (5).

L'invention est caractérisée en ce qu'il est possible de faire varier la distance (X) entre l'organe de réglage (5) et la façade (3) et entre ledit organe (5) et la barre (4) par rotation de l'organe de réglage (5).



Priorité : AT20081451A | EP2009775630A | WO2009AT353A - 2008-09-18 | 2009-09-10 | 2009-09-10

Application : EP2009775630A - 2009-09-10

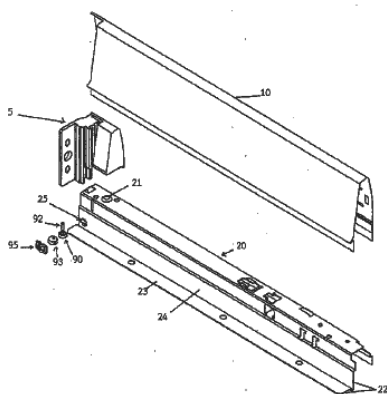
Date de publication : 2011-05-25

Inventeur(s): HARTL, Fabian

Déposant (s) : Julius Blum GmbH,6973 Höchst,AT,100153388

### 10.3. EP2322057A1 - Drawer assembly | Agencement de tiroir

A drawer assembly comprises a drawer and a sliding guide rail system for slidably opening and closing the drawer within an article of furniture. A support bracket (20) for supporting the drawer is provided at each side of the drawer. The sliding guide rail system includes a fixed rail (40) disposed within each of the support brackets. Each side of the drawer assembly has a first member (80 or 90) located at a rear corner of the drawer assembly between the support bracket and the fixed rail, and a second member (90 or 80) located at a forward corner of the drawer assembly between the support bracket and the fixed rail, when the drawer is fully closed. The drawer is guided against skewing by engagement at two diagonally opposing corners, of the support bracket and fixed rail through the first member on one side of the drawer and through the second member on the other side of the drawer.



Priorité : MY2009PI2009004796A | EP20108687A - 2009-11-11 | 2010-08-19

Application : EP20108687A - 2010-08-19

Date de publication : 2011-05-18

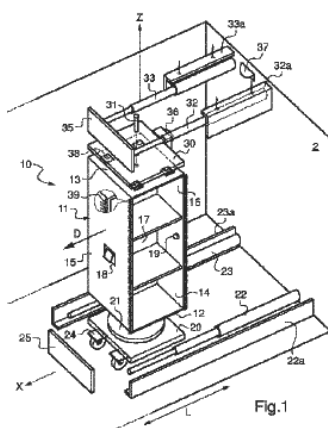


Inventeur(s): Lam, Harn, Lian | Lam, Harn, Yan

Déposant (s) : Harn Marketing Sdn. Bhd.,30100 Ipoh, Perak,MY,100769760

#### 10.4. EP2322056A1 - Module for a modular storage set | module pour ensemble de rangement modulaire

L'invention concerne un module (10) pour ensemble de rangement modulaire, constitué d'un caisson (11) et d'un mécanisme de déplacement en rotation et en translation dudit caisson. Selon l'invention, une face inférieure (12) dudit caisson est montée libre en rotation un plateau support (20) autour d'un axe vertical (Z), et des première et deuxième glissières télescopiques (22, 23) sont prévues pour être fixées sur une face inférieure dudit plateau support (20) pour entraîner ledit plateau support en translation le long d'un axe horizontal, dans une direction de dégagement perpendiculaire à une face latérale (15) dudit caisson se présentant de front, sur une longueur de débattement (L) égale à au moins la profondeur dudit caisson. L'invention concerne également l'utilisation de tels modules pour aménager l'intérieur d'une pièce de façon évolutive.



Priorité : EP2009175839A - 2009-11-12

Application : EP2009175839A - 2009-11-12

Date de publication : 2011-05-18

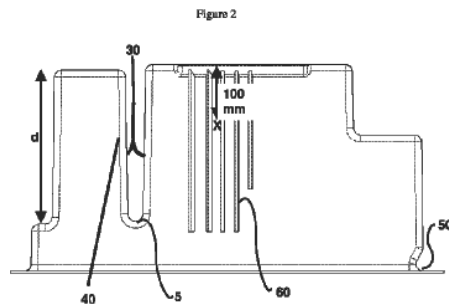
Inventeur(s): Sorel, Franck

Déposant (s) : Menuiseries Ferreyrolles,63000 Clermont-Ferrand,FR,101145467

#### 10.5. EP2318208A1 - MULTILAYER THERMOPLASTIC SHEET MATERIALS AND THERMOFORMED ARTICLES PREPARED THEREFROM | MATÉRIAUX EN FEUILLE À BASE DE THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHES ET ARTICLES THERMOFORMÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE TELS MATÉRIAUX

La présente invention concerne des structures en feuille multicouches particulièrement appropriés pour des applications de thermoformage tel qu'un meuble de réfrigérateur ou des revêtements intérieurs de porte comportant une couche superficielle non expansée (A) et une couche superficielle expansée (B) ayant un épaisseur totale de feuille comprise entre environ 0,5 et 20 millimètres.

Des améliorations en termes d'aptitude à la transformation, comprenant la réduction de cycle temporel et des économies de polymère et d'énergie sont fournies. De préférence, la couche superficielle non expansée (A) a une épaisseur comprise entre 0,25 et environ 6 millimètres et la couche superficielle expansée (B) conjointement avec les autres couches de polymère expansées ont une réduction de densité totale égale ou inférieure à environ 5% et ont une épaisseur totale supérieure à l'épaisseur totale de la couche superficielle non expansée (A) conjointement avec toute autre couche non expansée. L'invention concerne également des améliorations au procédé de thermoformage, à des articles thermoformés, à des procédés permettant de fournir des articles d'isolation thermique et des articles d'isolation thermique.



Priorité : [US200891572P](#) | [EP2009791639A](#) | [WO2009US54243A](#) - 2008-08-25 | 2009-08-19 | 2009-08-19

Application : [EP2009791639A](#) - 2009-08-19

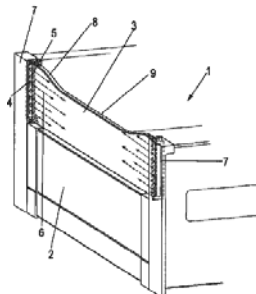
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s) : [MEGALLY, Alexandra](#) | [VOSSSEN, Roeland](#)

Déposant (s) : [Styron Europe GmbH, 8810 Horgen, CH, 101207580](#)

## 10.6. EP2317890A1 - DRAWER | TIROIR

L'invention porte sur un tiroir (1, 1', 1'', 1'''), en particulier pour un meuble de cuisine, comportant plusieurs éléments de paroi, qui au moins partiellement sont formés d'un matériau (3) transparent ou translucide, le matériau (3) transparent ou translucide étant configuré comme un moyen d'éclairage, une bande lumineuse (4) étant prévue pour éclairer le matériau.



Priorité : [DE202008011547U](#) | [EP2009781117A](#) | [WO2009EP59654A](#) - 2008-08-29 | 2009-07-27 | 2009-07-27

Application : [EP2009781117A](#) - 2009-07-27

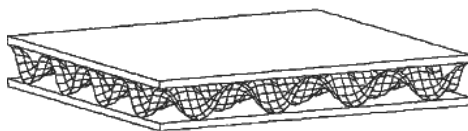
Date de publication : 2011-05-11

Inventeur(s): MÜTERTHIES, Ralf | SCHUBERT, Michael | SCHRUBKE, Lars

Déposant (s) : Paul Hettich GmbH & Co. KG,32278 Kirchlengern,DE,100196511

### 10.7. EP2322344A1 - Sandwich element | Element de type sandwich

Sandwichelement, umfassend mindestens zwei Deckschichten und mindestens eine zwischen den Deckschichten angeordnete Mittellage in Form eines periodisch wiederkehrenden zweifach gekrümmten Schalentragswerks mit gegensinnigen Hauptkrümmungen, sowie Verwendung eines solchen Sandwichelements im Rohbau, Hochbau, Fertigungsbau, Ausbau, Innenausbau, zum Schall- und Wärmeschutz, für Inneneinrichtungen, Möbel, für Türen und Türfüllungen, Dekorationen, im Fahrzeugbau, Caravanbau, Schiffsinnausbau, Flugzeuginnenausbau, Landwirtschaft und in der Verpackungstechnik.



Priorité : DE102004024878A | EP201012433A | EP2005743441A - 2004-05-19 | 2005-05-19 | 2005-05-19

Application : EP201012433A - 2005-05-19

Date de publication : 2011-05-18

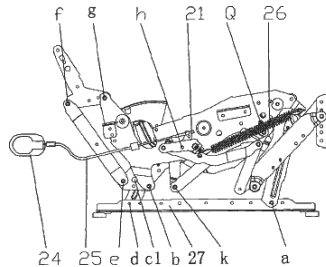
Inventeur(s): Schäpers, Michael

Déposant (s) : Schäpers Michael,83071 Stephanskirchen,DE,100759399

### 10.8. WO2011060681A1 - MECHANICAL STRETCHING DEVICE FOR MULTIFUNCTIONAL MOVABLE SOFA | DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT MÉCANIQUE POUR CANAPÉ MOBILE MULTIFONCTIONNEL

L'invention porte sur un dispositif de déploiement mécanique pour un canapé mobile multifonctionnel appartenant à un élément de mobilier. Le dispositif comprend un premier pied (2), un deuxième pied (3), un troisième pied (4), un quatrième pied (5), un panneau latéral (7), une première liaison mécanique (8), une deuxième liaison mécanique (9), une troisième liaison mécanique (10), une quatrième liaison mécanique (11), une cinquième liaison mécanique (12), une sixième liaison mécanique (13), un premier support (14), un second support (15), un dispositif de liaison (6), une pièce hippocampique (17), une transmission d'arbre (19), un ressort (26) et une liaison mécanique inférieure (27). Une première surface limitative (31) et une deuxième surface limitative (32) s'ouvrent sur le deuxième pied (3). Une troisième surface limitative (51) s'ouvre sur le quatrième pied (5), et une quatrième surface limitative (71) et une cinquième surface limitative (72) s'ouvrent sur le panneau latéral (7). Une sixième surface limitative (91) et une septième surface limitative (92) s'ouvrent sur la deuxième liaison mécanique (9), et une huitième surface limitative (131) s'ouvre sur la sixième liaison mécanique (13).

Une neuvième surface limitative (141) s'ouvre sur le premier support (14), et une dixième surface limitative (161) s'ouvre sur le joint (6). La structure du dispositif est conçue raisonnablement, et la longueur de déploiement et de pliage sont fondamentalement identiques. La portée de descente du dossier est d'environ 3 mm, et la portée d'enfoncement du produit est d'environ 2 mm.



Priorité : CN200920200532U | WO2010CN78056A - 2009-11-19 | 2010-10-25

Application : WO2010CN78056A - 2010-10-25

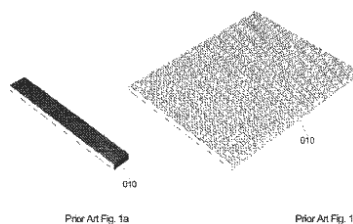
Date de publication : 2011-05-26

Inventeur(s): WONG, ManLi

Déposant (s) : MAN WAH FURNITURE MANUFACTURING (HUI ZHOU) CO. LTD.,CN | WONG ManLi,CN

### 10.9. WO2011058348A1 - REINFORCED CELLULAR STRUCTURE | STRUCTURE CELLULAIRE RENFORCÉE

L'invention porte sur une structure cellulaire renforcée destinée à constituer un élément de mobilier comprenant une ou plusieurs structures cellulaires (020) conçues pour recevoir au moins un support structurel (100), l'au moins un support structurel (100) étant installé dans lesdites une ou plusieurs structures cellulaires, permettant ainsi d'améliorer la rigidité de la structure cellulaire et/ou la capacité de support de charge.



Priorité : GB200919651A | WO2010GB51864A - 2009-11-10 | 2010-11-09

Application : WO2010GB51864A - 2010-11-09

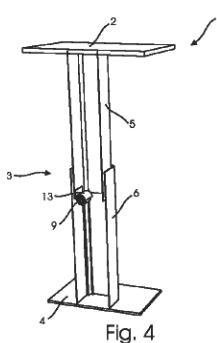
Date de publication : 2011-05-19

Inventeur(s): TONG, Yue

Déposant (s) : ERA LTD,GB | TONG Yue,GB

## 10.10.WO2011050818A1 - SUPPORT DEVICE | DISPOSITIF DE SUPPORT

L'invention concerne un dispositif de support qui comprend une colonne (3) en forme de conduit télescopique inférieur (6) pour assurer un support contre une base en cours d'utilisation, et un conduit télescopique supérieur (5), qui peut être déplacé et qui est disposé dans le conduit télescopique inférieur (6), et au moins un ressort (7) pour l'application d'une force sur le conduit télescopique inférieur (5) dans le même sens que celui de la gravité et sur le conduit télescopique supérieur (5) dans le sens opposé à celui de la gravité, au moins un ressort (7) étant un ressort de tension à force constante, qui peut être modifié pour présenter une taille constante différente. Le dispositif de support peut être utilisé en tant que pied de table télescopique pour une table à hauteur ajustable, qui peut être ajustée avec facilité, confort et sécurité. Le dispositif de support de l'invention présente en outre une conception simple et économique.



Priorité : DK20091177A | WO2010DK50295A - 2009-11-02 | 2010-11-02

Application : WO2010DK50295A - 2010-11-02

Date de publication : 2011-05-05

Inventeur(s) : FJELLØ-JENSEN, Kim

Déposant (s) : FJELLØ-JENSEN Kim,DK