



# Brevets ameublement

Français, européens, mondiaux

Juillet 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**

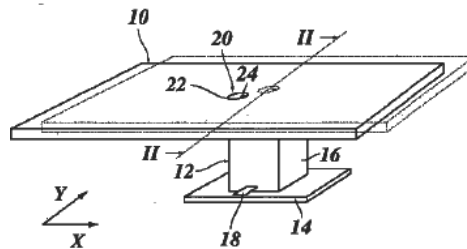
# Sommaire

1.	<i>MEUBLES MEUBLANTS</i> .....	3
2.	<i>SIEGES</i> .....	13
3.	<i>CUISINES ET SALLES DE BAIN</i> .....	25
4.	<i>LITS</i> .....	28
5.	<i>MATELAS - LITERIE</i> .....	32
6.	<i>BUREAUX</i> .....	34
7.	<i>PROCESS</i> .....	35
8.	<i>QUINCAILLERIE</i> .....	37
9.	<i>DECOR</i> .....	44
10.	<i>MATERIAUX – ELEMENTS DE MEUBLES</i> .....	46

# 1. MEUBLES MEUBLANTS

## 1.1. EP2345343A2 - Table with horizontally adjustable table board | Table dotée d'un plateau de table réglable horizontalement

Tisch mit einem Fußgestell (12), einer Tischplatte (10), die relativ zu dem Fußgestell horizontal in zwei zueinander rechtwinkligen Richtungen (X, Y) verstellbar ist, und einer Feststelleinrichtung (20) zum Fixieren der Tischplatte (10) in ihrer horizontalen Position, dadurch gekennzeichnet, dass die Feststelleinrichtung (20) ein vertikalbewegliches Bremsselement (54) aufweist, das in horizontaler Richtung entsprechend der Relativbewegung zwischen Tischplatte und Fußgestell relativ zu einem ebenen, horizontalen Teil einer Basisplatte (30) beweglich ist und das sich bei gelöster Feststelleinrichtung in vertikalem Abstand zu der Basisplatte (30) befindet und sich zum Feststellen der Tischplatte in eine Position verstellen lässt, in der zwischen dem Bremsselement (54) und der Basisplatte (30) ein Kraft- oder Formschluss besteht.



Priorité : DE202010001026U | EP2011150262A - 2010-01-15 | 2011-01-05

Application : EP2011150262A - 2011-01-05

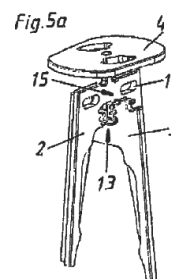
Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s) : Schelbach, André

Déposant (s) : Schelbach André,32760 Detmold,DE,101225229

## 1.2. EP2342994A1 - Item of furniture which can be assembled and dismantled without tools | Meuble démontable et pouvant être assemblé sans outil

Werkzeuglos zerleg- und zusammensetzbares Möbel (1), insbesondere Sitz- oder Tischmöbel, umfassend zwei zusammensteckbare Stehelemente (2, 3) und eine mit den zusammengesteckten Stehelementen (2, 3) verbindbare Möbelplatte (4), insbesondere Sitz- oder Tischplatte, wobei zumindest eines der Stehelemente (2, 3) wenigstens einen Befestigungsflansch (5, 5') aufweist und wobei in der Möbelplatte (4) zumindest eine Ausnehmung (6, 6') zur Aufnahme des Befestigungsflansches (5, 5') vorgesehen ist, wobei die zumindest eine Ausnehmung (6, 6') Klemmbereiche (8, 8') aufweist, mittels denen die Möbelplatte (4) durch Drehen der Möbelplatte (4) relativ zu den Stehelementen (2, 3) mit den Stehelementen (2, 3) verriegelbar ist.



Priorité : AT201022A | EP201175A - 2010-01-12 | 2011-01-07

Application : EP201175A - 2011-01-07

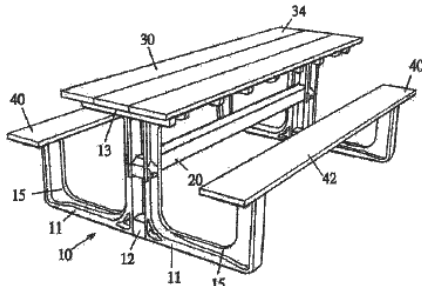
Date de publication : 2011-07-13

Inventeur(s): Draxl, Ingo

Déposant (s) : Auer Heinrich,6020 Innsbruck,AT,101223046

### 1.3. EP2342993A1 - Picnic table | Table de pique-nique

A picnic table includes two leg units (10), a crossbar (20), a table top (30) and two benches (40). Each leg unit (10) includes two J-shaped legs (11). Each J-shaped leg (11) includes a table top support portion (13) formed thereon, a bench support portion (14) formed thereon, and a recess (16) defined in the table top support portion (13). The crossbar (20) is located between the leg units (10). The table top (30) includes planks (34) and tubes (32) for supporting the planks (34). The table top (30) is supported on the table top support portions (13) while the tubes (32) are received in the recesses (16). Screws (A) are used to secure the crossbar (20) to the legs (11), secure the table top (30) to the table top support portions (13), and secure the benches (40) to the bench support portions (14).



Priorité : EP2010250044A - 2010-01-11

Application : EP2010250044A - 2010-01-11

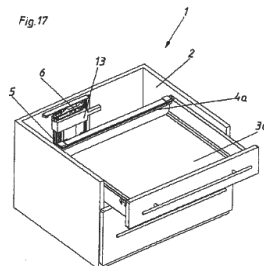
Date de publication : 2011-07-13

Inventeur(s): Yun-Lu, Chen

Déposant (s) : Danny Plastics Co. Ltd.,Ping-Tung,TW,101159497

### 1.4. EP2339942A1 - PIECE OF FURNITURE HAVING A DRAWER AND CURRENT CONSUMER | MEUBLE AVEC TIROIR ET CONSOMMATEUR DE COURANT

L'invention concerne un élément de support (5) pouvant être appliqué sur le corps (2) d'un meuble (1), un consommateur de courant (4) étant disposé dans ou sur une partie mobile (3) du meuble (1), en particulier un tiroir (3a), et au moins une unité d'alimentation en énergie (6) pour le consommateur de courant (4) - de préférence amovible - étant disposée sur l'élément de support (5).



Priorité : AT20081367A | EP2009775568A | WO2009AT282A - 2008-09-03 | 2009-07-17 | 2009-07-17

Application : EP2009775568A - 2009-07-17

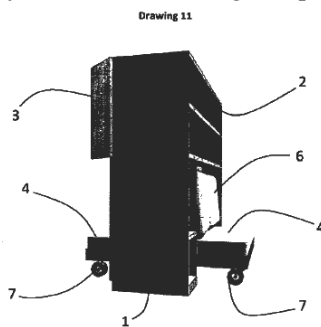
Date de publication : 2011-07-06

Inventeur(s): KARG, David

Déposant (s) : Julius Blum Gmbh,6973 Höchst,AT,101153198

**1.5. EP2340744A1 - Monoblock furniture system comprising a bed/sofa integrated with cabinets and /or bookcase; the bed / sofa slides under the cabinet and / or modular bookcase and allows to create different areas acting alternately as living / sleeping area | Système de meuble monobloc comportant un lit/sofa intégré avec des armoires et/ou bibliothèque ; le lit/sofa coulisse sous l'armoire et/ou la bibliothèque modulaire permettant de créer différentes zones agissant alternativement en tant que zone de vie/couchage**

A furniture solution that optimizes space, incorporating key elements into a single structure: bed, sofa, cabinet and / or bookcase. This monoblock is modular as it can be composed at the discretion of the user. This system presents the bed as the nucleus of the structure; the bed can slide longitudinally in relation to the structure. According to the characteristics of the room, utility modules can be placed on the sides and above the bed: cabinets, bookcase, shelves (MODULAR). It has a multipurpose use since the created areas can alternately act either as living/sleeping area.



Priorité : IT2009RM204U | EP2010425395A - 2009-12-30 | 2010-12-27

Application : EP2010425395A - 2010-12-27

Date de publication : 2011-07-06

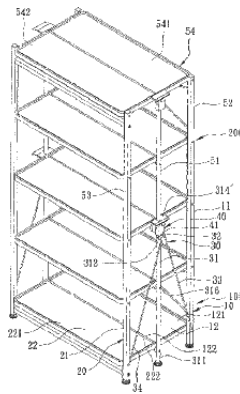
Inventeur(s): Anzuini, Paolo

Déposant (s) : Anzuini Paolo,00189 Rome,IT,101227724

**1.6. EP2340741A1 - Foldable rack | Rayon pliable**

A foldable rack includes a lower rack frame (100) having front and rear frame-halves (20, 10) each including left and right upright rods (21, 21', 11') and a plurality of vertically spaced-apart horizontal plates (22, 12), and left and right guide rods (31, 31') disposed between the left and right upright rods (21, 21', 11') of the front and rear frame-halves (20, 10). The horizontal plates (22) of the front and rear frame-halves (20, 10) are respectively aligned with each other. Each horizontal plate (22, 12) of the front and rear frame-halves (20, 10) is disposed between and connected pivotally to the left and right upright rods (21, 21', 11') and the left and right guide rods (31, 31').

The foldable rack is characterized by an upper rack frame (200) disposed above the lower rack frame (100) and including left and right guide rod extensions (51, 51') that are respectively connected to and that extend upwardly from the left and right guide rods (31, 31').



Priorité : TW2009224756U | EP2010173307A - 2009-12-30 | 2010-08-18

Application : EP2010173307A - 2010-08-18

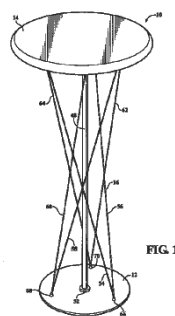
Date de publication : 2011-07-06

Inventeur(s): Pong, Robert

Déposant (s) : Shyh Geng Enterprise Co. Ltd., West District, Taichung City, Taipei, CN, 101196610

### 1.7. WO2011085364A1 - CABLE SUSPENSION SUPPORT ASSEMBLY | ENSEMBLE SUPPORT DE SUSPENSION À CÂBLES

La présente invention concerne un ensemble support qui comprend un premier élément, un deuxième élément espacé du premier élément, un troisième élément qui fixe les premier et deuxième éléments l'un à l'autre, et un quatrième élément qui s'étend entre les premier et deuxième éléments. Le quatrième élément force les premier et deuxième éléments à s'éloigner l'un de l'autre pour fournir une force de tension dans le troisième élément et une force de compression dans le quatrième élément, stabilisant ainsi l'ensemble support.



Priorité : US2010335740P | WO2011US20821A - 2010-01-11 | 2011-01-11

Application : WO2011US20821A - 2011-01-11

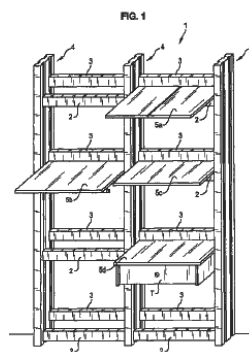
Date de publication : 2011-07-14

Inventeur(s): SCHLUETER, Donald, David

Déposant (s) : SCHLUETER DESIGN & EZHIBIT SYSTEMS INC., US | SCHLUETER Donald David, US

## 1.8. WO2011086064A1 - MODULAR STORAGE ASSEMBLY | ENSEMBLE MODULAIRE DE RANGEMENT

La présente invention se rapporte à un ensemble modulaire (1) de rangement. Celui-ci est remarquable par le fait qu'il comprend : - au moins une paire de traverses horizontales et parallèles (2, 3), l'une dite "traverse avant inférieure" (2) et l'autre dite "traverse arrière supérieure" (3), le bord inférieur (30) de la traverse arrière (3) étant plus haut et distant verticalement du rebord supérieur (20) de la traverse avant (2), d'une valeur  $d$ , ces traverses (2, 3) s'étendant respectivement dans les plans parallèles distincts; - au moins une tablette qui présente au moins un bord d'épaisseur telle qu'il peut être introduit et coincé entre les traverses (2, 3) de ladite paire, la tablette (5a, 5b, 5c, 5d) s'étendant alors horizontalement, en porte à faux par rapport à celles-ci.



Priorité : FR201050274A | WO2011EP50271A - 2010-01-15 | 2011-01-11

Application : WO2011EP50271A - 2011-01-11

Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): MOURIER PRIGENT, Céline | PRIGENT, Jean-Yves Marie

Déposant (s) : J2C,FR | MOURIER PRIGENT Céline,FR | PRIGENT Jean-Yves Marie,FR

## 1.9. WO2011086588A1 - HI-LO & REVOLVING TABLES | TABLES ROTATIVES & À DEUX HAUTEURS

La présente invention se rapporte à une table, vissée sur le sol par une base télescopique hélicoïdale coulissante elle-même vissée au dessus de table dans une position excentrée, caractérisée par une phase d'élévation, une phase d'abaissement et de torsion simultanée de 180 degrés permettant au dessus de table de réduire la distance par rapport à l'assise pendant la phase d'élévation et d'augmenter la distance pendant la phase d'abaissement. La table se caractérise par la présence de deux éléments qui travaillent en même temps : la base et le dessus de table. La base se compose de deux cylindres concentriques, « cylindre A » et « cylindre B ». Le premier cylindre est vissé au sol par des boulons utilisant leur propre interface de bride tandis que le « cylindre B » est vissé au dessus de table dans une position excentrée par des boulons utilisant leur propre interface de rebord supérieur. Le dessus de table est le plateau pouvant supporter différentes configurations d'assise (table pour dîner et table basse).

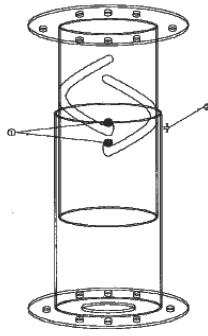


Fig. 7

Priorité : IT2010RM5A | WO2010IT526A - 2010-01-12 | 2010-12-31

Application : WO2010IT526A - 2010-12-31

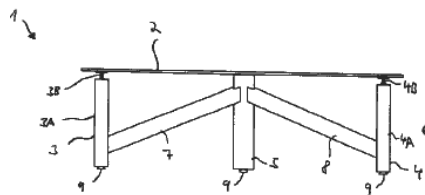
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): BARRACCHIA, Paolo

Déposant (s) : BARRACCHIA Paolo,IT

### 1.10. WO2011089088A1 - ITEM OF FURNITURE, IN PARTICULAR A TABLE | MEUBLE, EN PARTICULIER TABLE

L'invention concerne un meuble comprenant au moins une plaque de verre (2) et au moins un premier élément de retenue (3), qui est disposé sur la plaque de verre (2). Le premier élément de retenue (3) comprend un premier axe longitudinal (29). Le premier élément de retenue (3) comprend en outre une première section de retenue (3A) possédant une première dimension longitudinale (30), qui est orientée perpendiculairement au premier axe longitudinal (29). Le premier élément de retenue (3) comprend en outre une seconde section de retenue (3B) possédant une seconde dimension longitudinale (31), laquelle est orientée perpendiculairement au premier axe longitudinal (29). La seconde dimension longitudinale (31) est plus petite que la première dimension longitudinale (30). La seconde section de retenue (3B) est disposée sur la plaque de verre (2). La seconde section de retenue (3B) comprend en outre au moins un moyen d'éclairage (17).



Priorité : DE202010001166U | WO2011EP50518A - 2010-01-19 | 2011-01-17

Application : WO2011EP50518A - 2011-01-17

Date de publication : 2011-07-28

Inventeur(s): WILD, Carsten

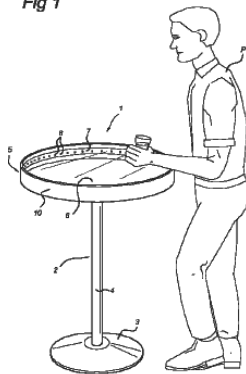
Déposant (s) : KL MEGLA GMBH,DE | WILD Carsten,DE



### 1.11. WO2011084057A1 - TABLETOP WITH LIGHTING | PLATEAU DE TABLE AVEC ÉCLAIRAGE

La présente invention concerne un élément lamelliforme, en particulier un plateau de table, sur lequel des objets sont appelés à être placés. L'élément lamelliforme comporte un support qui peut être muni d'une zone interne ouverte sur le côté supérieur. Au moins un élément luminescent est disposé dans la zone interne du support de l'élément lamelliforme. L'élément comporte également une alimentation électrique interne reliée à l'élément luminescent et un élément de fermeture au moins partiellement translucide, qui est fixé au support afin de fermer le côté supérieur ouvert de la zone interne du support. L'invention concerne également une table comportant une structure et une lamelle de ce type disposée sur la structure.

Fig 1



Priorité : NL2004071A | WO2011NL50009A - 2010-01-07 | 2011-01-05

Application : WO2011NL50009A - 2011-01-05

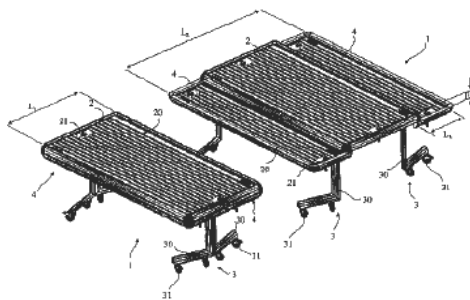
Date de publication : 2011-07-14

Inventeur(s): Walta, Michel

Déposant (s) : GS Trade Management Ltd.,NL | Walta Michel,NL

### 1.12. FR2955236A1 - TABLE A PLATEAU EXTENSIBLE

La présente invention concerne une table (1) à plateau extensible, notamment pour former un support pour plantes ou similaires, comportant au moins un plateau principal (2) porté par un piétement (3) et deux plateaux secondaires (4) couplés au plateau principal (2) par des moyens de liaison (5), lesdits plateaux secondaires (4) étant agencés pour être déplacés entre une position escamotée dans laquelle ils sont disposés sous le plateau principal (2) et une position déployée dans laquelle ils sont disposés latéralement audit plateau principal (2). Cette table est caractérisée en ce que les moyens de liaison (5) sont fixés sous le plateau principal (2) et comportent au moins une glissière (50) agencée pour déplacer chaque plateau secondaire (4) dans son plan, parallèle au plan du plateau principal (2), entre la position escamotée et la position déployée et inversement, le plan du plateau secondaire (4) étant disposé en-dessous du plan du plateau principal (2) et distant d'au moins l'épaisseur (E) de ce dernier.



Priorité : FR201050304A - 2010-01-18

Application : FR201050304A - 2010-01-18

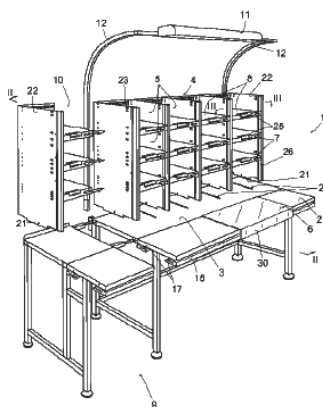
Date de publication : 2011-07-22

Inventeur(s): EPP ALAIN

Déposant (s) : TECHORMA Société par actions simplifiée,FR

### 1.13. FR2955045A1 - MEUBLE DE TRI POUR ARTICLES PLATS, NOTAMMENT POUR ARTICLES DE PRESSE

Ce meuble de tri (1) comprend une tablette antérieure (2) et un bloc (4) formant une pluralité de casiers postérieurs (5), la tablette antérieure (2) étant équipée d'un plateau (6) apte à coulisser le long d'elle-même. Selon l'invention, - le meuble (1) comprend des étagères (8) délimitant la partie inférieure des casiers (5), et - ces étagères (8) comprennent, au niveau de chaque casier, des découpes antérieures (25) dont chacune est dimensionnée pour permettre le passage de la main d'un opérateur afin que celui-ci puisse saisir une pile d'articles (100) se trouvant dans le casier (5).



Priorité : FR201050214A - 2010-01-13

Application : FR201050214A - 2010-01-13

Date de publication : 2011-07-15

Inventeur(s): CAZENAVE OLIVIER

Déposant (s) : LIDEA MOBILI Société à responsabilité limitée,FR

### 1.14. FR2955044A1 - MEUBLE DE TRI POUR ARTICLES PLATS, NOTAMMENT POUR ARTICLES DE PRESSE

Ce meuble de tri (1) comprend une tablette antérieure (2) et un bloc (4) formant une pluralité de casiers postérieurs (5), la tablette antérieure (2) étant équipée d'un plateau (6) apte à coulisser le long d'elle-même.

Selon l'invention,

- la tablette antérieure (2) présente des chemins de roulement situés en dessous de sa face supérieure, et - le plateau (6) présente une forme enveloppante de cette tablette (2), enveloppant la tablette (2) au moins sur le côté antérieur de celle-ci, c'est-à-dire comprenant au moins une paroi latérale (30) qui s'étend sur le côté antérieur de la tablette (2) et qui recouvre le chemin de roulement situé sur ce côté antérieur.

Priorité : FR201050213A - 2010-01-13

Application : FR201050213A - 2010-01-13

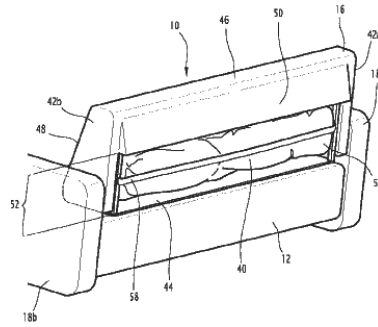
Date de publication : 2011-07-15

Inventeur(s): CAZENAVE OLIVIER

Déposant (s) : LIDEA MOBILI Société à responsabilité limitée,FR

### 1.15. FR2954682A1 - CANAPE CONVERTIBLE

Canapé convertible (10) comprenant une structure fixe (12) et une structure déployable comportant une assise et un dossier (16) déplaçables entre une première configuration formant canapé et une seconde configuration formant sommier, caractérisé en ce que le dossier (16) comporte au moins une cavité (40) munie d'une ouverture d'introduction (52) dans ladite cavité d'au moins un élément de literie (55).



Priorité : FR200959667A - 2009-12-30

Application : FR200959667A - 2009-12-30

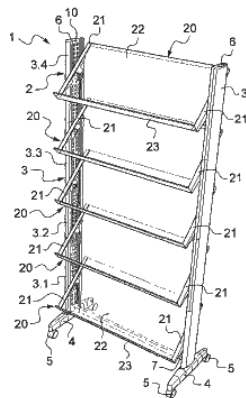
Date de publication : 2011-07-01

Inventeur(s): ALBERT LAURENT

Déposant (s) : DIVA FRANCE Société par actions simplifiée,FR

### 1.16. FR2954683A1 - PRESENTOIR D'EXPOSITION ET/OU DE RANGEMENT

L'invention concerne un présentoir d'exposition et/ou de rangement. Conformément à l'invention, le présentoir (1) comporte une structure porteuse (2) constituée de deux mâts (3) s'étendant verticalement à partir d'un piètement (4), chaque mât (3) présentant une face interne (10) percée d'orifices superposés (11) destinés à recevoir des cavaliers de fixation clippés à la hauteur désirée ; et un ensemble d'au moins un élément (20) d'exposition ou de rangement s'étendant transversalement entre les deux mâts (3), chaque bord latéral (21) dudit élément recevant une pièce centrale de liaison qui s'encastre dans le bord latéral associé dans l'une de plusieurs positions angulaires, ces deux pièces centrales de liaison venant coiffer deux cavaliers de fixation clippés à une même hauteur sur leur mât (3) respectif pour assujettir directement ledit élément d'exposition ou de rangement aux deux mâts (3) dans l'inclinaison désirée.



Priorité : FR20096407A - 2009-12-30

Application : FR20096407A - 2009-12-30

Date de publication : 2011-07-01

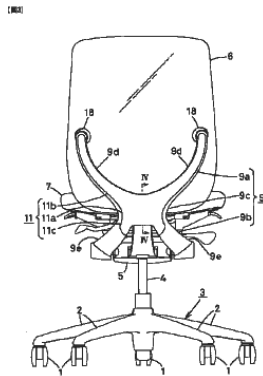
Inventeur(s) : COUSIN BENOIT

Déposant (s) : PAPERFLOW Société par actions simplifiée,FR

## 2. SIEGES

### 2.1. EP2347679A1 - CHAIR | SIÈGE

L'invention porte sur un siège, configuré de telle sorte qu'une tige de support de dossier ne vient pas en contact avec un objet lorsque le siège pivote, et est ainsi empêché de façon fiable d'endommager l'objet ou d'être endommagé par l'objet, et de telle sorte que le siège utilise un nombre réduit de pièces, a une structure simple, et peut être assemblé facilement. Un siège comporte des parties avant de sections dirigées vers l'avant (9b) d'une tige de support de dossier (9) qui sont montées sur une base de support (5) supportée par un corps de pied (3) et supportant un siège (7). La tige de support de dossier (9) est formée sous une forme de L en vue de côté et comprend des sections surélevées dirigées vers le haut (9a), et les sections dirigées vers l'avant (9b). Les sections surélevées dirigées vers le haut (9a) et les sections dirigées vers l'avant (9b) sont reliées entre elles par l'intermédiaire d'une section incurvée (9c), et les sections surélevées (9a) supportent un dossier (6). Un revêtement protecteur (11) recouvre au moins la partie de la tige de support de dossier (9) qui s'étend de la surface arrière de la section incurvée (9c) à la surface inférieure de celle-ci.



Priorité : JP2008267410A | JP200942050A | EP2009820509A | WO2009JP66329A - 2008-10-16 | 2009-02-25 | 2009-09-18 | 2009-09-18

Application : EP2009820509A - 2009-09-18

Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s) : MASUNAGA, Hiroshi | FUJITA, Hisato

Déposant (s) : Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, JP, 101111830

### 2.2. EP2347678A1 - Elastomer torsion spring element, device for transferring force with same and seat device with a device for transferring force | Élément de ressort de torsion en élastomère, dispositif destiné à la transmission de puissance doté d'un élément de ressort de torsion en élastomère et dispositif de siège doté d'un dispositif de transmission de puissance

Die Sitzeinrichtung umfasst einen Sitz, einen Rückenträger, einen Träger für den Rückenträger und/oder den Sitz und mindestens ein Elastomer-Torsionsfederelement (10), wobei der Rückenträger und/oder der Sitz am Träger derart schwenkbar angelenkt ist, dass eine Schwenkbewegung des Rückenträgers und/oder des Sitzes um eine Drehachse ausführbar ist, und wobei bei der jeweiligen Schwenkbewegung des Rückenträgers und/oder des Sitzes mit dem Elastomer-Torsionsfederelement (10) ein auf den Rückenträger und/oder den Sitz wirkendes Rücksteldrehmoment erzeugbar ist.

Das Elastomer-Torsionsfederelement (10) umfasst ein Innengehäuse (12), ein das Innengehäuse (12) umgebendes Aussengehäuse (14) und einen in einem Zwischenraum zwischen dem Innengehäuse (12) und dem Aussengehäuse angeordneten Elastomer-Körper (16). Das Innengehäuse (12) und das Aussengehäuse (14) weisen jeweils eine Kontaktfläche (12a, 14a) auf, an welchen Kontaktflächen (12a, 14a) der Elastomer-Körper (16) mit dem Innengehäuse (12) und dem Aussengehäuse (14) in Kontakt ist, wobei der Elastomer-Körper (16) mit der Kontaktfläche (12a) des Innengehäuses (12) und der Kontaktfläche (14a) des Aussengehäuses (14) fest verbunden ist. Das Innengehäuse (12) und/oder das Aussengehäuse (14) sind um eine Drehachse (6) drehbar angeordnet, sodass bei einer Drehung des Innengehäuses (12) und/oder des Aussengehäuses (14) um die Drehachse (6) eine Deformation des Elastomer-Körpers (16) erzeugt wird. Die Kontaktfläche (12a) des Innengehäuses (12) weist in einer zur Drehachse (6) senkrechten Schnittebene einen nicht kreisförmigen Querschnitt auf und/oder die Kontaktfläche (14a) des Aussengehäuses (14) weist in einer zur Drehachse (6) senkrechten Schnittebene einen nicht kreisförmigen Querschnitt auf.

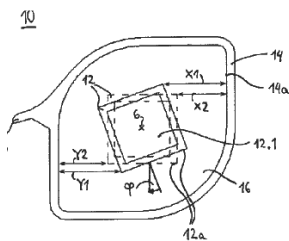


Fig. 2

Priorité : EP2010405013A | EP201013971A - 2010-01-22 | 2010-10-22

Application : EP201013971A - 2010-10-22

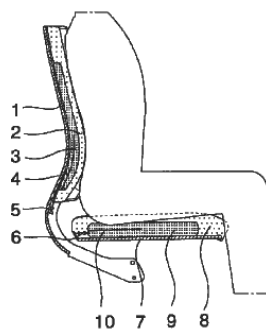
Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): Pfeifer, Stephan | Emmenegger, Wolfgang

Déposant (s) : Stoll Giroflex AG, 5322 Koblenz, CH, 100228114

### 2.3. EP2345344A1 - Work chair with air-cushioned support areas | Siège de travail doté de surfaces d'appui rembourrées en air

Arbeitsstuhl mit luftgepolsterten Stützflächen, bei dem mindestens im Lehnteil ein vorzugsweise selbstaufblasendes Luftpolster angeordnet ist, welches gegen den Rücken des Benutzers gerichtet ist, wobei eine sich verändernde, dynamische Sitzposition des Benutzers im Arbeitsstuhl (bezogen mindestens auf die Rückenlehne und/oder die Sitzfläche) unmittelbar zu einer Veränderung des Aufblaszustandes in Abhängigkeit von der Sitzposition des Benutzers auf dem Arbeitsstuhl führt.



Figur 1

Priorité : DE102009006276A | EP20113764A | EP2010665A - 2009-01-27 | 2010-01-22 | 2010-01-22

Application : EP20113764A - 2010-01-22

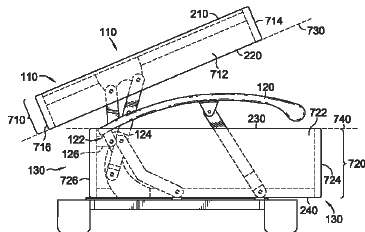
Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s) : Bernauer, Jörg | Navratil, Josef | Klöck, Erwin

Déposant (s) : Klöber GmbH,88696 Owingen,DE,101041368

#### 2.4. EP2346375A1 - WALL-AVOIDING CONVERTIBLE OTTOMAN | POUF CONVERTIBLE ÉVITANT UNE PAROI

L'invention concerne un pouf convertible en unité d'assise comprenant un ensemble de support de dos, un ensemble de support de siège, un cadre de base, et une paire d'accoudoirs opposés. En plus, le pouf comporte un système de tringlerie comprenant une pluralité de tringleries interconnectées de manière pivotante, le système de tringlerie étant conçu pour coupler de manière rotative l'ensemble de support de siège à l'ensemble de support de dossier, et coupler en translation l'ensemble de support de siège et le cadre de base. En fonctionnement, ce mobilier est mobile entre une position fermée, ressemblant à un pouf, et une position ouverte, dans laquelle l'ensemble de support de dossier forme le dossier d'une unité d'assise accessible à un occupant assis. En particulier, les tringleries interconnectées de manière pivotante fonctionnent de telle sorte que le déplacement rotationnel arrière de l'ensemble de support de dossier provoque la translation vers l'avant de l'ensemble de support de siège par rapport au cadre de base. Ce déplacement fait simultanément se lever la paire d'accoudoirs opposés.



Priorité : US2008244362A | EP2009818307A | WO2009US58347A - 2008-10-02 | 2009-09-25 | 2009-09-25

Application : EP2009818307A - 2009-09-25

Date de publication : 2011-07-27

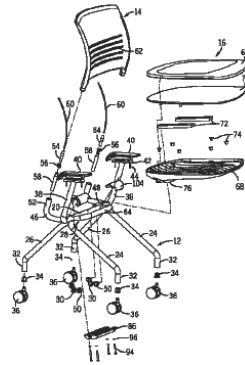
Inventeur(s) : WIECEK, Glenn, N. | MASTERS, Gary

Déposant (s) : L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, US, 100794513

#### 2.5. EP2347677A1 - Nestable chair with seat rotation and stop arrangement | Chaise empilable avec dispositif de rotation et de butée de l'assise

A nesting chair (10) includes a base having a transverse member (20). A backrest (14) and seat (16) are interconnected with the base (12). A seat rotation mechanism (18) is configured to allow the seat (16) to rotate from an initial seating position to an upwardly rotated nesting position. The seat rotation includes a first bearing area (78) defined by an underside (76) of the seat (16), and a second bearing area (88) defined by a separate bearing member (86). The first and second bearing areas (78,88) are located on opposite sides of the transverse member (20). A retainer arrangement (94) is used to secure the bearing member (86) to the seat (16) with the transverse member (20) therebetween.

The seat (16) is rotatable about the transverse member (20) from the initial seating position to the upwardly rotated nesting position to enable the nesting chair (10) to be nested with a plurality of like chairs. The transverse member (20) is provided with a stop (64) engageable with the seat (16) for maintaining the seat (16) in the seating position.



Priorité : US2010691037A | EP2010166777A - 2010-01-21 | 2010-06-22

Application : EP2010166777A - 2010-06-22

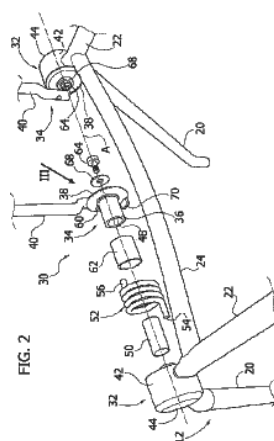
Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): Piretti, Giancarlo

Déposant (s) : Pro-Cord S.p.A.,40129 Bologna,IT,100202640

## 2.6. EP2345345A1 - A chair with tilting backrest | Chaise dotée d'un dossier inclinable

A chair comprising: - a base structure (12); - a seat (14), carried by the base structure (12); - a backrest (16), comprising two lateral uprights (26) connected to a resting portion (28), the backrest (16) being articulated to the base structure (12) about a horizontal axis (A) and being mobile between a resting position and a position reclined backwards; and - an elastic mechanism (30), arranged for pushing the backrest (16) elastically towards said resting position, wherein the elastic mechanism (30) comprises: - two hubs (32) fixed with respect to the base structure (12) and set at a distance from one another along said axis of articulation (A); - two rotating members (34), which engage the respective hubs (32) in such a way that they can turn about said axis of articulation (A), each of said rotating members (34) being fixed to a bottom end of a respective upright (26); and - two helical springs (52) set coaxially to said axis of articulation (A), each of said helical springs (52) having a first end (54) fixed to a respective hub (32) and a second end (56) fixed to a respective rotating member (34).





Priorité : EP2010425009A - 2010-01-15

Application : EP2010425009A - 2010-01-15

Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s): Piretti Giancarlo

Déposant (s) : Pro-Cord S.p.A.,40129 Bologna,IT,100202640

## 2.7. EP2347676A1 - Support structure for a back part and/or the seat of a sitting device and sitting device with such a support structure | Structure porteuse pour un élément de dossier et/ou un siège d'un dispositif d'assise et dispositif d'assise doté d'une telle structure porteuse

Die Tragstruktur (13a) für ein Rückenteil und/oder einen Sitz einer Sitzeinrichtung umfasst einen Basisträger (14), mindestens ein am Basisträger (14) bewegbar angeordnetes Trägerteil (16) zum Tragen und/oder Halten des jeweiligen Rückenteils und/oder des jeweiligen Sitzes und ein Kraftsystem (30a) zur Erzeugung mindestens einer Rückstellkraft, welche bei der jeweiligen Bewegung (18') des Trägerteils (16) erzeugt wird und dieser Bewegung entgegengerichtet ist. Dabei umfasst das Kraftsystem (30a) mindestens ein erstes Federelement (32a), welches an den Basisträger (14) und das Trägerteil (16) gekoppelt ist und eine erste Rückstellkraft erzeugt. Das Kraftsystem (30a) umfasst weiterhin mindestens ein zweites Federelement (33', 33'', 33''') und mindestens eine Kopplungseinrichtung (36', 36'', 36''') zum Koppeln des jeweiligen zweiten Federelements (33', 33'', 33''') an den Basisträger (14) und/oder das Trägerteil (16).

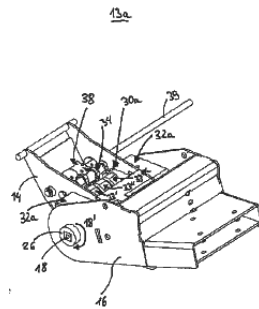


Fig. 10A

Priorité : EP2010405014A - 2010-01-22

Application : EP2010405014A - 2010-01-22

Date de publication : 2011-07-27

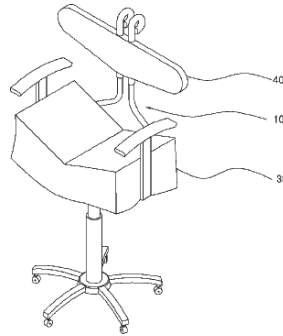
Inventeur(s): Pfeifer, Stephan | Emmenegger, Wolfgang

Déposant (s) : Stoll Giroflex AG,5322 Koblenz,CH,100228114

## 2.8. WO2011087241A2 - POSTURE CORRECTION CHAIR | CHAISE À CORRECTION DE POSTURE

La présente invention concerne une chaise à correction de posture. Une forme en « V » est donnée à un plateau supérieur d'une chaise, ce qui est contraire à la pratique courante où le plateau supérieur d'une chaise a une forme « - ». Le plateau supérieur est incliné vers l'arrière de façon à permettre à un côté arrière d'un « V » d'être plus haut qu'un côté avant et un coussin en « V » est monté à l'intérieur d'un châssis en « V », ce qui permet à l'angle formé avec les hanches venant au contact du plateau supérieur d'être identique à l'intervalle d'angle de la forme en « V », quelle que soit la corpulence de la personne assise.

Le coccyx n'entre pas en contact avec le plateau supérieur quand l'on s'assied, une aile en « V » soutient le bassin et maintient les fémurs pour éviter qu'ils ne s'écartent, ce qui permet à l'articulation de la hanche d'être maintenue selon un angle adéquat, pour ainsi redresser la colonne vertébrale. Un élément d'acupression pour traitement par acupression de la colonne redressée est situé sur le côté dossier de façon à garder une bonne posture en permanence et à corriger la posture en position assise. La présente invention est caractérisée par un plateau supérieur en « V » (100), un coussin en « V » (20) étant monté sur un côté supérieur, le plateau supérieur étant incliné de façon à permettre à un côté arrière d'un « V » d'être plus haut que le côté avant.



Priorité : KR2010259U | WO2011KR142A - 2010-01-12 | 2011-01-10

Application : WO2011KR142A - 2011-01-10

Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s) : JUNG, Keum Ja

Déposant (s) : JUNG Keum Ja,KR

## 2.9. WO2011089580A2 - SIDE SUPPORT ARRANGEMENT | CONFIGURATION DE SOUTIEN LATÉRAL

L'invention concerne une configuration de sièges comportant au moins trois sièges disposés en une rangée et adjacents les uns aux autres de façon à se trouver côte à côte et à présenter deux extrémités extérieures de ladite rangée, ladite configuration de sièges comprenant en outre une configuration de soutien latéral susceptible d'être déployée et associée à au moins un des sièges aux extrémités extérieures de ladite rangée pour assurer un soutien latéral à au moins un passager occupant la configuration de sièges, la configuration de soutien latéral étant susceptible d'être escamotée dans une écartée de sa position de soutien latéral.

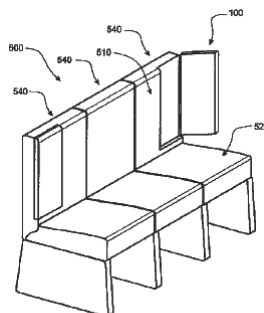


FIGURE 2

Priorité : AU2010900275A | WO2011IB50307A - 2010-01-25 | 2011-01-25

Application : WO2011IB50307A - 2011-01-25

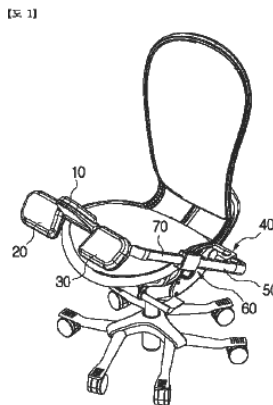
Date de publication : 2011-07-28

Inventeur(s): FRANCE, James, Dominic | PORTER, Glen, Wilson | ROBERTSON, Michael, Bradley

Déposant (s) : AIR NEW ZEALAND LIMITED,NZ | FRANCE James Dominic,NZ | PORTER Glen Wilson,NZ | ROBERTSON Michael Bradley,NZ

## 2.10. WO2011087232A2 - SUPPORTING DEVICE OF POSTURE CORRECTION CHAIR | DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHAISE À CORRECTION DE POSTURE

La présente invention concerne un dispositif de support d'une chaise à correction de posture qui permet un pliage d'une structure de support conçue pour soutenir la poitrine et les coudes lorsqu'un utilisateur s'assoit sur la chaise, ce qui rend la chaise plus facile à ranger et évite la casse.



Priorité : KR20102628A | WO2010KR9590A - 2010-01-12 | 2010-12-30

Application : WO2010KR9590A - 2010-12-30

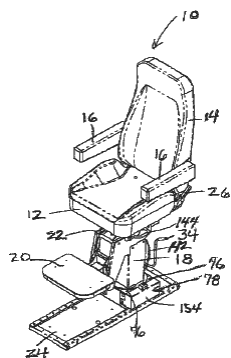
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): LEE, Sang-Ho

Déposant (s) : LEE Sang-Ho,KR

## 2.11. WO2011087971A1 - MARINE SEAT ASSEMBLY WITH FLOOR SLIDE RELEASE AND FOOTREST ADJUSTMENT | ENSEMBLE SIEGE MARIN A LIBERATION DE PATIN DE PLANCHER COULISSANT ET REGLAGE DE REPOSE-PIEDS

L'invention concerne un ensemble siège comprenant un siège et un socle relié au siège. Un mécanisme de réglage de hauteur est positionné entre le siège et le socle pour modifier sélectivement la hauteur du siège par rapport au socle. Un repose-pieds est monté sur le socle, coulisse verticalement sur ce dernier et pivote entre une position de stockage et une position d'utilisation de repose-pieds. Un patin de plancher est conçu pour être relié à une surface de support et pour recevoir le socle de manière coulissante et pivotante afin d'autoriser un déplacement sélectif avant et arrière et un mouvement de pivotement du siège par rapport au patin de plancher.



Priorité : US2010294999P | WO2011US20629A - 2010-01-14 | 2011-01-10

Application : WO2011US20629A - 2011-01-10

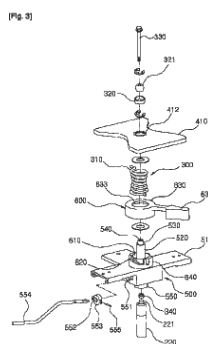
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): BOSTROM, John, M. | BLOCK, Wayne, R. | KNUTSON, Travis, D.

Déposant (s) : H.O. BOSTROM COMPANY INC.,US

## 2.12. WO2011087264A2 - MULTIFUNCTIONAL CHAIR | CHAISE MULTIFONCTION

La présente invention concerne une chaise multifonction qui est adaptée à l'exercice et à la rééducation de la colonne vertébrale, du pelvis et des articulations du genou de l'utilisateur et qui permet de corriger ceux-ci ; conçue de sorte que l'angle d'inclinaison d'un élément de siège puisse être réglé arbitrairement vers l'avant, vers l'arrière, vers la gauche et vers la droite, ce qui permet d'éviter l'apparition de blessures à la taille en raison d'un angle d'inclinaison aigu dès le début, tout en empêchant complètement le basculement de l'élément de siège en l'absence d'exercices de la taille, ce qui permet d'utiliser la chaise comme une chaise traditionnelle, et de sorte qu'un élément roulant disposé dans une partie inférieure du siège est amélioré, ce qui permet de conférer au siège une sensation de moelleux tout en limitant la plage du mouvement d'inclinaison du siège aux seuls mouvements d'avant vers l'arrière et vice-versa, de gauche à droite et vice-versa, et multidirectionnel, et d'empêcher la rotation de manière à limiter le basculement excessif du siège dans l'ensemble, et d'empêcher ainsi les effets secondaires dus à la réalisation des exercices en position assise.



Priorité : KR20103199A | KR201055181A | WO2011KR203A - 2010-01-13 | 2010-06-11 | 2011-01-12

Application : WO2011KR203A - 2011-01-12

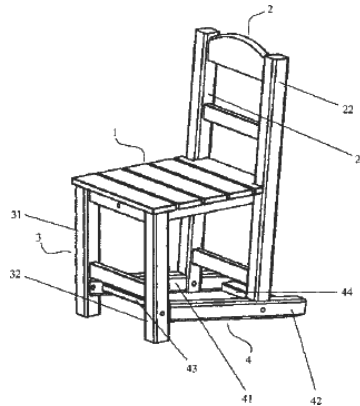
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): JUNG, Dae-Hoon

Déposant (s) : JUNG Dae-Hoon,KR

### 2.13. WO2011082683A1 - PERMANENTLY STEADY SAFE CHAIR | CHAISE DE SÉCURITÉ À STABILITÉ PERMANENTE

La présente invention se rapporte à une chaise à stabilité permanente. Une extrémité avant d'un support au sol de traverse latérale gauche (41) et une extrémité avant d'un support au sol de traverse latérale droite (42) sont respectivement reliées de façon fixe à un pied avant gauche (31) d'un ensemble pied avant gauche et à un pied avant droit (32) d'un ensemble pied avant droit. Les sections intermédiaires des supports au sol de traverses latérales gauche et droite (41, 42) sont respectivement reliées de façon fixe aux extrémités inférieures d'un pied arrière gauche (21) et d'un pied arrière droite (22) d'un ensemble dossier. Les extrémités arrière des supports au sol de traverses latérales gauche et droite (41, 42) touchent le sol et deviennent un support. La solution ci-dessus fait reculer le point de pivotement lorsque la chaise s'incline vers l'arrière, de sorte que les risques de renversement vers l'arrière soient réduits, même si la chaise est placée sur une pente à faible gradient, par exemple, de pas plus de 15 degrés. De plus, la totalité de la chaise se sépare en un ensemble plateau d'assise, en un ensemble dossier, en un ensemble pieds avant gauche/droite et en un ensemble supports au sol de traverses latérales gauche/droite par un conditionnement en quatre sections, si bien que le matériau de conditionnement, le volume de conditionnement, et le coût logistique sont efficacement économisés.



Priorité : CN201020026260U | WO2011CN70088A - 2010-01-07 | 2011-01-07

Application : WO2011CN70088A - 2011-01-07

Date de publication : 2011-07-14

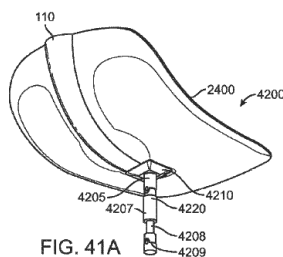
Inventeur(s) : LEI, Zhengyi

Déposant (s) : SHENZHEN ANDIYA INDUSTRIAL PRODUCTS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD.,CN | LEI Zhengyi,CN

### 2.14. WO2011090505A1 - APPARATUS AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CORRECTING POSTURE | APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE CORRIGER DE FAÇON DYNAMIQUE LA POSTURE

La présente invention a trait à un dispositif orthopédique permettant d'améliorer la posture en position assise, lequel dispositif orthopédique est équipé d'un élément de base (12) incluant une partie avant (101) pour les parties supérieures des jambes et une partie de cuvette (20) pour la zone pelvienne inférieure. La partie de cuvette est dotée d'une partie centrale (102, 103) et d'une partie latérale inclinée vers le haut (104, 105). La partie latérale et la partie avant entourent ensemble la partie centrale. Une partie de plate-forme (2210) est connectée à une partie en retrait concave (110). Une partie de bras (2205) est connectée à la partie de plate-forme.

La partie centrale (102, 103) est pourvue de plusieurs zones de flexibilité variable et la partie latérale (104, 105) est pourvue de plusieurs zones de flexibilité variable. Un appareil de siège (2510) est connecté au dispositif de siège orthopédique.



Priorité : WO2010US21881A | WO2010US42785A - 2010-01-22 | 2010-07-21

Application : WO2010US42785A - 2010-07-21

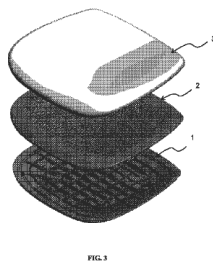
Date de publication : 2011-07-28

Inventeur(s): WILLINGHAM, William, Preston

Déposant (s) : BACKJOY ORTHOTICS LLC,US | WILLINGHAM William Preston,US

## 2.15. WO2011086439A1 - A SEATING DEVICE | DISPOSITIF DE TYPE SIÈGE

La présente invention concerne un dispositif de type siège comportant un panneau de base (1) ayant une pluralité de nervures (1a) selon une configuration prédéterminée sur la surface supérieure et un panneau de siège élastique (2) ayant une pluralité de perforations traversantes ; ledit panneau de siège (2) étant monté sur la partie supérieure du panneau de base (1) de telle manière que la partie périphérique du panneau de siège (2) repose sur le panneau de base (1), pour créer un espace entre le panneau de siège (2) et le panneau de base (1).



Priorité : IN2010CH101A | WO2010IB56070A - 2010-01-13 | 2010-12-24

Application : WO2010IB56070A - 2010-12-24

Date de publication : 2011-07-21

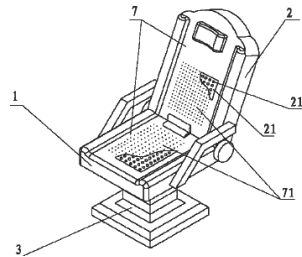
Inventeur(s): CHAN, Eric

Déposant (s) : WIPRO LIMITED,IN | CHAN Eric,US

## 2.16. WO2011082559A1 - VENTILATED CHAIR | CHAISE AÉRÉE

Une chaise aérée comprend une surface d'assise (1) de chaise, un dossier (2) de chaise et un pied (3) de chaise situé sous la surface d'assise (1) de chaise. Un élément de liaison élastique en forme d'arc (12) est relié entre la surface d'assise de chaise et le dossier de chaise. Une extrémité de l'élément de liaison élastique en forme d'arc (12) est introduite démontée dans le dessous de la surface d'assise (1) de chaise, et son autre extrémité est reliée fixe au dossier (2) de chaise.

Le dossier (2) de chaise comprend une couche de surface (21) de dossier de chaise, une couche d'aération (22) de dossier de chaise, une couche inférieure de dossier de chaise et une bande marginale (23) de dossier de chaise. La couche de surface (21) de dossier de chaise est pourvue de trous d'aération (211) communiquant avec la couche d'aération (22) de dossier de chaise. Les aérateurs (212) sont situés entre la couche de surface (21) de dossier de chaise et la couche inférieure de dossier de chaise au niveau de l'extrémité du dossier de chaise qui est proche de la surface d'assise de chaise. La sortie (2121) de l'aérateur communique avec la couche d'aération (22) de dossier de chaise et est parallèle à celle-ci. Le haut de la couche inférieure de dossier de chaise est pourvu de pattes pliantes. La chaise aérée est utilisée pour se détendre et elle peut également éliminer efficacement la transpiration pendant qu'une personne est assise sur la chaise pendant longtemps.



Priorité : CN201010039636A | WO2010CN70785A - 2010-01-09 | 2010-02-26

Application : WO2010CN70785A - 2010-02-26

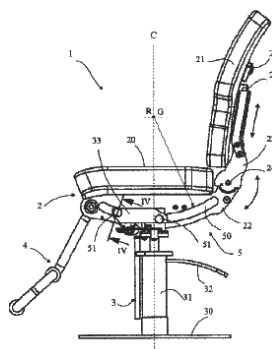
Date de publication : 2011-07-14

Inventeur(s): JIANG, Xiaoqiu

Déposant (s) : JIANG Xiaoqiu,CN

## 2.17. FR2955471A1 - FAUTEUIL INCLINABLE

La présente invention concerne un fauteuil (1) inclinable comportant un siège (2) pourvu d'une assise (20) et d'un dossier (21), ledit siège (2) étant monté pivotant sur un pied (3) autour d'un axe de rotation (R) horizontal correspondant sensiblement au centre de gravité (G) d'une personne (P) lorsqu'elle est assise sur ledit siège par des moyens de pivotement (5), ledit fauteuil comportant en outre des moyens de verrouillage (6) agencés pour bloquer ledit siège (2) dans une position inclinée souhaitée. Les moyens de pivotement (5) comportent un châssis (22, 23) portant ledit siège (2) et pourvu, en-dessous de ladite assise (20), de deux rampes de coulissement (50) circulaires et centrées sur l'axe de rotation (R), parallèles et symétriques par rapport à l'axe central (C) dudit pied (3), cet axe central (C) passant par ledit axe de rotation (R). Ces moyens de pivotement (5) comportent également quatre galets roulants (51) dont les axes de rotation (52) sont solidaires dudit pied (3) et agencés pour circuler deux à deux dans les rampes de coulissement (50).



Priorité : FR201050549A - 2010-01-27

Application : FR201050549A - 2010-01-27

Date de publication : 2011-07-29

Inventeur(s) : ALBISSER JACKY | HANSBERGER CHRISTIAN | ROPP DENIS

Déposant (s) : HAJARO DEVELOPPEMENT Société à responsabilité limitée,FR

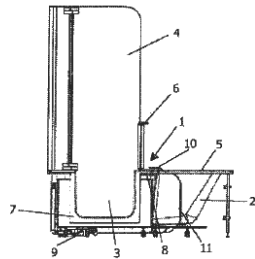


### 3. CUISINES ET SALLES DE BAIN

#### 3.1. EP2342999A2 - Locking and securing assembly for a bath or shower tray | Agencement de fermeture et de sécurisation pour un bac de bain et/ou de douche

Die Erfindung betrifft eine Verschluss- und Sicherungsanordnung für eine Bade- und/oder Duschwanne (2) mit einem Einstiegsbereich (3), der mittels einer sich allenfalls bis Stehhöhe erstreckenden Tür (4) wasserdicht verschließbar ist, welche mittels einer Verriegelungsvorrichtung (8) verriegelbar ist, und mit einem Abflusssiphon (9) mit einer Verschlussvorrichtung, welche sich nur im Verriegelungszustand der Verriegelungsvorrichtung (8) schließen lässt. Um unter möglichst weitgehender Vermeidung von elektrischen oder elektronischen Bauteilen die höchstmögliche Sicherheit zu erreichen, dass Badewasser nicht bei geöffneter oder unverriegelter Tür (4) über den Einstiegsbereich (3) der Wanne (2) austreten kann und dass bei über der Höhe des Einstiegsbereiches (3) befüllter Wanne (2) die Tür (4) geöffnet werden kann, ist eine mechanische Übertragungsanordnung (11) zur steuerungstechnischen Verbindung einer rein mechanisch wirkenden Verriegelungseinrichtung (8) mit der Verschlussvorrichtung vorgesehen.

Fig. 1



Priorité : AT201015A | EP2010197184A - 2010-01-11 | 2010-12-28

Application : EP2010197184A - 2010-12-28

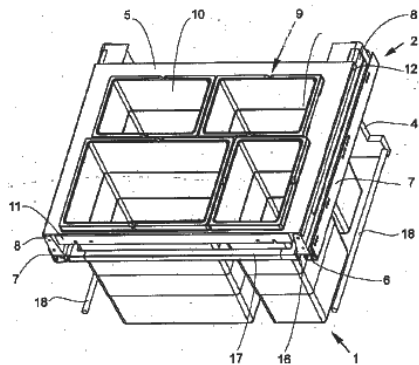
Date de publication : 2011-07-13

Inventeur(s): Zierler, Wolfgang | Laimer, Alois

Déposant (s) : Artweger GmbH & Co. KG,4820 Bad Ischl,AT,101166581

#### 3.2. EP2340743A1 - Drawer for a kitchen cabinet | Tiroir pour un buffet de cuisine

Gegenstand der Erfindung ist eine Schublade, vorzugsweise ohne Boden und insbesondere für einen Küchenschrank, mit je einer Schubladenzarge (2) an jeder Längsseite, einer vorderen Querstrebe (3), ggf. gebildet von einer Vorderwand, einer hinteren Querstrebe (4), ggf. gebildet von einer Rückwand, die insgesamt so miteinander verbunden sind, dass sie eine innen offene Rahmenkonstruktion bilden, ferner mit einem bodenstützenfrei ausgeführten Aufnahmerahmen (5) mit den Schubladenzargen (2) zugeordneten Längsseiten und den Querstreben (3, 4) zugeordneten Querseiten, der den von der Rahmenkonstruktion belassenen inneren Freiraum überspannt, wobei jede Schubladenzarge (2) eine mitfahrende Schiene (6) eines Teleskopauszugs und eine nach oben gewölbte, im Querschnitt etwa umgekehrt U-förmige Abdeckung (8) der mitfahrenden Schiene (6) aufweist und wobei der Aufnahmerahmen (5) mindestens eine Ausnehmung (9) zur vorzugsweise hängenden Aufnahme eines Behälters (10), insbesondere eines Abfallsammelbehälters (10) aufweist. Diese ist dadurch gekennzeichnet, dass der Aufnahmerahmen (5) auf oder an den Abdeckungen (8) der Schubladenzargen (2) gelagert ist.



Priorité : DE202010000629U | EP201014917A - 2010-01-05 | 2010-11-23

Application : EP201014917A - 2010-11-23

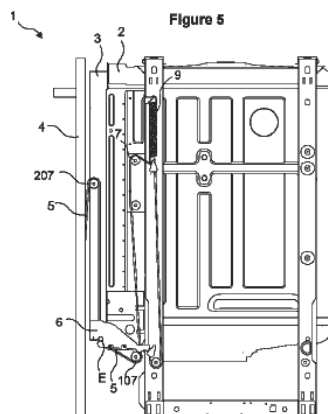
Date de publication : 2011-07-06

Inventeur(s): Moos, Jens

Déposant (s) : Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,D-35708 Haiger,DE,100135249

### 3.3. WO2011080236A1 - A BUILT-IN DISHWASHER COMPRISING A DECORATIVE PANEL ON THE DOOR THEREOF | LAVE-VAISSELLE ENCASTRÉ COMPRENANT UN PANNEAU DÉCORATIF SUR SA PORTE

La présente invention porte sur un lave-vaisselle encastré (1) comprenant un corps (2) placé à l'intérieur d'un meuble, une porte (3) se déplaçant par rotation autour d'un axe horizontal et fournissant un accès au corps (2) et un panneau décoratif (4) monté sur la porte (3) de manière à se déplacer de manière coulissante sur celle-ci de telle sorte que le côté inférieur fasse saillie à partir du bord inférieur de la porte (3), une charnière (6) reliant en rotation la porte (3) au corps (2) et un ressort (8), dont une extrémité est fixée à la charnière (6) et l'autre extrémité est fixée au corps (2), permettant d'ouvrir lentement la porte (3).



Priorité : TR200910078A | WO2010EP70734A - 2009-12-31 | 2010-12-24

Application : WO2010EP70734A - 2010-12-24

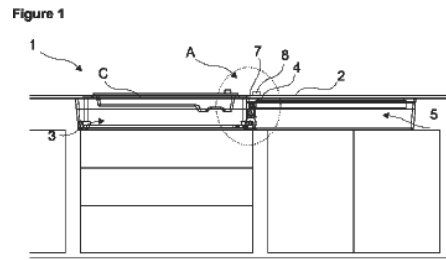
Date de publication : 2011-07-07

Inventeur(s): DURMAZ, Mehmet | OZGUNAY, Atahan | HARSA, Hasan Sukru

Déposant (s) : ARCELIK ANONIM SIRKETI,TR | DURMAZ Mehmet,TR | OZGUNAY Atahan,TR | HARSA Hasan Sukru,TR

### 3.4. WO2011080238A1 - KITCHEN FURNITURE | MEUBLE DE CUISINE

La présente invention concerne un meuble (1) de cuisine qui comporte un plan (2) de travail, un coffret (3) s'ouvrant sur le plan (2) de travail et étant adapté à l'installation d'une table (c) de cuisson dans celui-ci.



Priorité : TR200910074A | WO2010EP70737A - 2009-12-31 | 2010-12-24

Application : WO2010EP70737A - 2010-12-24

Date de publication : 2011-07-07

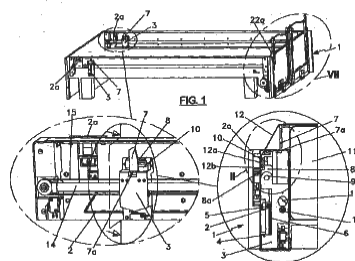
Inventeur(s) : AYVAZOGLU, Cumhur | AYAS, Sevda

Déposant (s) : ARCELIK ANONIM SIRKETI,TR | AYVAZOGLU Cumhur,TR | AYAS Sevda,TR

## 4. LITS

### 4.1. EP2342995A1 - MECHANISED BED FOR AUTOMATICALLY STRAIGHTENING BEDCLOTHES | LIT MÉCANISÉ PERMETTANT L'ÉTIRAGE AUTOMATIQUE DE LA LITERIE

L'invention concerne un lit mécanisé permettant l'étirage automatique de la literie et comprenant une armature (1) dont chaque côté présente un rail trapézoïdal (2) le long duquel est propulsé un chariot mobile. Pendant sa course, ledit chariot actionne une tige de tension (7) et un galet de pression (10) qui étirent le couvre-lit (12) dans le sens longitudinal et transversal des pieds à la tête, le déposant alors sur le drap de dessous (13), lequel est pourvu de moyens élastiques et d'adhésion pratique de type "Velcro" en vue d'une fixation à la housse du matelas (11a). En outre, sur la tête du lit et pour chacun des oreillers (20), on utilise une armature (22) sur laquelle un corps mobile (22b) peut monter et descendre, et où tourne un plateau permettant de tendre et d'étirer la taie ou l'oreiller lui-même avant d'en effectuer la mise en place sur le drap de dessus (12).



Priorité : ES20083177A | EP2009824441A | WO2009ES78A - 2008-11-06 | 2009-02-11 | 2009-02-11

Application : EP2009824441A - 2009-02-11

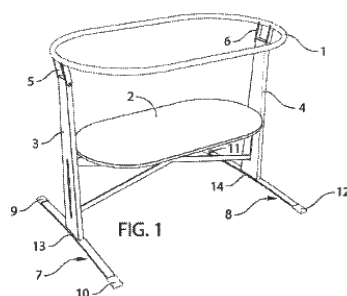
Date de publication : 2011-07-13

Inventeur(s) : Zubeldia Jauregui, Ascensio

Déposant (s) : Zubeldia Jauregui Ascensio, Guipúzcoa, ES, 101179868

### 4.2. EP2346378A1 - BED FOR INFANTS WITH CRADLE FUNCTION | LIT POUR BÉBÉS AVEC FONCTION BERCEAU

La présente invention concerne un lit pour bébés avec fonction berceau comprenant une structure de lit (1) et des pieds (3, 4) fixés à celle-ci, le lit ayant deux pieds (3, 4) fixés à la structure de lit (1) diamétralement opposés l'un par rapport à l'autre, dans une direction longitudinale du lit, chaque pied (3, 4) étant doté d'éléments saillant latéralement (9, 10 ; 11, 12) en matériau élastique au niveau de son extrémité libre, et lesdits éléments élastiques saillants (9, 10 ; 11, 12) étant agencés pour faire saillie en diagonale vers le bas depuis le pied vers le plancher de façon à ce que la partie inférieure du pied soit située à une certaine distance dudit plancher.



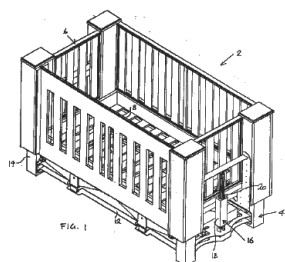
Priorité : SE20082427A | EP2009827826A | WO2009SE51286A - 2008-11-19 | 2009-11-11 | 2009-11-11  
 Application : EP2009827826A - 2009-11-11  
 Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): BERGKVIST, Håkan

Déposant (s) : BabyBjörn AB,170 09 Solna,SE,101158962

#### 4.3. EP2344009A1 - AN INFANT BED | LIT POUR NOURRISSON

Un aspect de la présente invention concerne un lit pour nourrisson. Le lit pour nourrisson comprend un châssis. Un chariot se déplace par rapport au châssis et comprend un support de matelas sur lequel un matelas peut reposer. Un ensemble motorisé de commande permet à un utilisateur de déplacer le chariot de manière contrôlée par rapport au châssis. Dans un mode de réalisation, le chariot comprend une paire de panneaux d'extrémité et un panneau arrière s'étendant à la verticale vers le haut depuis le support de matelas. Un panneau avant peut être monté de manière coulissante sur le châssis pour de ce fait contenir le nourrisson dans le lit pour nourrisson.



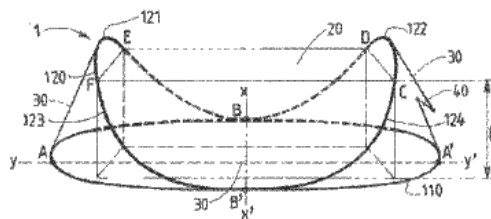
Priorité : AU2008905816A | AU2009900922A | EP2009825641A | WO2009AU1450A - 2008-11-11 | 2009-03-03 | 2009-11-09 | 2009-11-09  
 Application : EP2009825641A - 2009-11-09  
 Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s): CARTA, Paul, E.

Déposant (s) : Starwove Pty Ltd,Condon, Queensland 4815,AU,101180919

#### 4.4. WO2011080457A1 - LIT POUR ENFANT AUTODEPLOYABLE

Un dispositif (1) pour enfant autodéployable, comprenant une structure en arceau (110, 120) apte à supporter à l'état déployé au moins une paroi (20) en matériau souple définissant un espace pour accueillir un enfant, et au moins une barre de contrefort (200, 201) pour contrer un appui sur la structure en arceau. Une seule (210, 211) des deux extrémités de la barre est solidarifiée à la structure en arceau par une liaison fixe, en sorte que ladite barre puisse rester liée à la structure en arceau lorsque ladite structure passe de l'état replié à l'état déployé et/ ou inversement.



Priorité : FR200958979A | WO2010FR52746A - 2009-12-15 | 2010-12-15

Application : WO2010FR52746A - 2010-12-15

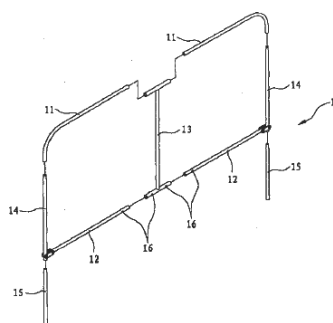
Date de publication : 2011-07-07

Inventeur(s): TRICAULT, Jérôme | SORDOILLET, Emmanuel

Déposant (s) : SERPOLET,FR | TRICAULT Jérôme,FR | SORDOILLET Emmanuel,FR

#### 4.5. WO2011085671A1 - DETACHABLE BED BACKBOARD STRUCTURE | STRUCTURE AMOVIBLE DE PANNEAU DE LIT

L'invention porte sur une structure amovible de panneau de lit comprenant un support de panneau (1) et une couverture souple de panneau (2) posée sur le support de panneau. Le support de panneau est composé d'au moins deux tiges transversales supérieures reliées (11), d'au moins deux tiges transversales inférieures reliées (12) et de deux tiges verticales (14). Les deux tiges transversales supérieures sont en forme de L au niveau d'un bord. L'extrémité la plus longue de la forme en L est reliée à l'autre tige transversale supérieure et l'extrémité la plus courte de la forme en L est reliée à la tige verticale. Les tiges transversales inférieures sont des tiges droites, les extrémités intérieures des deux tiges transversales inférieures au niveau du bord sont reliées aux autres tiges transversales inférieures, et les extrémités extérieures des tiges transversales inférieures pivotent sur les tiges verticales. La structure de panneau de lit est pratique à monter et démonter, et peut être beaucoup utilisée pour différents types de lits pliables.



Priorité : CN201020059338U | WO2011CN70167A - 2010-01-12 | 2011-01-11

Application : WO2011CN70167A - 2011-01-11

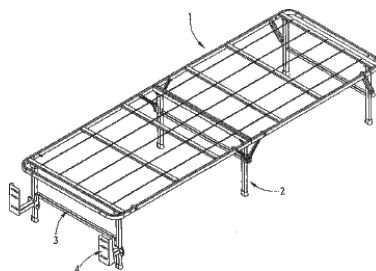
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): OH, Sukkan

Déposant (s) : ZINUS (XIAMEN) INC.,CN | OH Sukkan,CN

#### 4.6. WO2011085673A1 - LOCKING DEVICE FOR LATERAL BOARD OF FOLDABLE BED FRAME | DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN PANNEAU LATÉRAL DE CADRE DE LIT PLIABLE

L'invention porte sur un dispositif de verrouillage (4) pour panneau latéral d'un cadre de lit pliable, lequel dispositif comprend une partie de fixation (41), une tige de liaison (42) et une tôle de support (43). Une extrémité de la tige de liaison est reliée à la partie de fixation et l'autre extrémité est reliée à la tôle de support. La partie de fixation est fixée à un pied au niveau du bord dans le sens de la longueur du cadre de lit. La tôle de support est conçue pour être un corps en forme de pièce comportant plusieurs trous de rainures de fixation (431) pour verrouillage du panneau latéral. Le dispositif de verrouillage assure la commodité d'assemblage et de désassemblage du panneau latéral de la tête ou du bout de lit, sans gêner le pliage du cadre de lit, et il est extrêmement pratique à utiliser.



Priorité : CN201020059340U | WO2011CN70169A - 2010-01-12 | 2011-01-11

Application : WO2011CN70169A - 2011-01-11

Date de publication : 2011-07-21

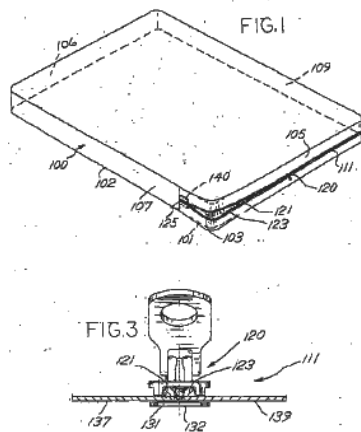
Inventeur(s) : OH, Sukkan

Déposant (s) : ZINUS (XIAMEN) INC.,CN | OH Sukkan,CN

## 5. MATELAS - LITERIE

### 5.1. EP2345346A1 - Mattress encasement for preventing bed bug escapement via a zipper opening | Revêtement de matelas pour empêcher que des punaises de lit ne s'échappent par une ouverture de fermeture éclair

A mattress encasement made of bug impervious fabric provides a zipper opening for removal of the mattress. A foam pad is stitched at an end of the zipper closure such that when the zipper is located at or near the end, a channel is provided to prevent or obstruct the escapement of bed bugs via the channel and out from a mattress encased by the mattress encasement.



Priorité : US2007895011P | US2007756249A | EP20102648A | EP20112599A | EP20083688A - 2007-03-15 | 2007-05-31 | 2008-02-28 | 2008-02-28 | 2008-02-28

Application : EP20112599A - 2008-02-28

Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s) : Bell, James | Chen, Yueh-Jyh | Yeh, ching-Yao

Déposant (s) : JAB DISTRIBUTORS, Glenview IL 60025, US, 101016261

### 5.2. WO2011086223A1 - BED MATTRESS | MATELAS POUR LIT

La présente invention concerne un matelas pour lit qui comprend une partie supérieure (1), une partie latérale (2), une partie intermédiaire (3) et une partie inférieure. La partie intermédiaire (3) qui relie la partie supérieure (1) et la partie latérale (2) a la forme d'un soufflet. Une première extrémité du soufflet est reliée à la partie supérieure (1), une seconde extrémité du soufflet est reliée à la partie latérale (2). Une partie intermédiaire du soufflet définit un pli orienté vers l'intérieur du matelas, la forme dudit soufflet étant conçue pour que le soufflet soit plié dans une position parallèle à la partie supérieure (1). Le soufflet est formé d'un tissu tridimensionnel.

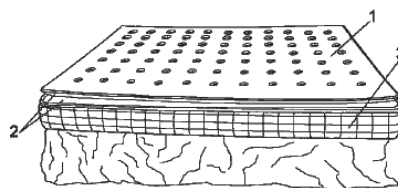


FIG. 1



Priorité : ES201030030A | WO2011ES70021A - 2010-01-14 | 2011-01-14

Application : WO2011ES70021A - 2011-01-14

Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s) : LO MONACO, Livio

Déposant (s) : LO MONACO HOGAR S.L.,ES | LO MONACO Livio,ES

## 6. BUREAUX

### 6.1.WO2011080416A1 - METHOD FOR DESIGNING SEATED WORK STATIONS | PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE POSTES DE TRAVAIL ASSIS

Procédé de conception de postes de travail assis (siège, surface de travail, dessertes, servantes, table d'échange ou de communication et rangements). Les postes de travail assis réalisés selon l'invention permettent de travailler dans une position de confort particulière où l'utilisateur ne se fatigue pas le dos pendant qu'il travaille. Ils sont conçus à partir d'une position de référence particulière qui est le fruit de la prise charge orthopédique du siège et la table de travail. Ils sont constitués d'un siège et d'une table combinés ensemble dont l'assise et les points d'appui du dossier sont en angle droit. La table réduite à l'aire de travail se dégage pour libérer l'utilisateur sans modification de son inclinaison. Les autres équipements sont accessibles latéralement depuis la position de référence. Ces postes de travail sont particulièrement destinés aux utilisateurs assis pendant de longues heures.



Priorité : FR20096089A | WO2010FR841A - 2009-12-16 | 2010-12-16

Application : WO2010FR841A - 2010-12-16

Date de publication : 2011-07-07

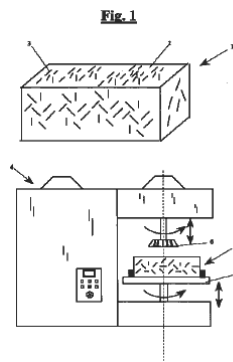
Inventeur(s) : DE MUNAIN, Jean-Charles

Déposant (s) : DE MUNAIN Jean-Charles,FR

## 7. PROCESS

### 7.1. EP2346374A1 - STRUCTURE FOR RESTING FURNITURE | STRUCTURE POUR MEUBLE DE REPOS

La présente invention porte sur deux modes de réalisation d'un procédé de réalisation d'une structure destinée à des couchettes, des lits, des matelas, des sièges et similaires. En particulier, un premier mode de réalisation porte sur des opérations qui comprennent le traitement par des machines-outils d'un monobloc original complet unique (1) de façon à obtenir une structure finale monolithique (7). Il est donc possible de prévoir un traitement superficiel de la structure ainsi obtenue. Selon un deuxième mode de réalisation, par ailleurs, il est prévu de traiter un ou plusieurs blocs monolithiques afin d'obtenir de nombreuses parties qui peuvent ensuite être combinées entre elles pour obtenir la structure finale. Dans ce cas, il est possible de prévoir un traitement superficiel destiné à réunir les parties entre elles, et, également, à communiquer des caractéristiques mécaniques au matériau, ou, en variante, il est possible de prévoir le traitement superficiel des parties uniques et leur combinaison ultérieure. Le matériau composite polymère à mémoire de forme présente par conséquent un intérêt particulier pour la présente application.



Priorité : WO2008IT717A | EP2009801542A | WO2009IB7471A - 2008-11-18 | 2009-11-16 | 2009-11-16

Application : EP2009801542A - 2009-11-16

Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): Salvadori, Fabio

Déposant (s): Salvadori Fabio,56034 Casciana Terme,IT,101096762 | Salvadori Federico,56034 Casciana Terme (PI),IT,101246700 | Salvadori Luciano,56034 Casciana Terme,IT,101182714 | Salvadori Simone,56034 Casciana Terme,IT,101182715

### 7.2. EP2346373A1 - STRUCTURE FOR RESTING FURNITURE | STRUCTURE POUR MEUBLE DE REPOS

La présente invention porte sur un procédé de réalisation d'une structure destinée à des couchettes, des lits, des matelas, des sièges, et similaires. En particulier, les opérations qui caractérisent le procédé suivant comprennent initialement la prédisposition d'un corps plein de forme initiale prédéterminée et un traitement ultérieur par des machines-outils (4). De cette façon, on obtient directement à partir d'une seule pièce de départ le produit fini. Un matériau particulièrement intéressant pour la présente application est le matériau composite de type polymère à mémoire de forme.

Priorité : EP2008876103A | WO2008IT717A - 2008-11-18 | 2008-11-18

Application : EP2008876103A - 2008-11-18

Date de publication : 2011-07-27

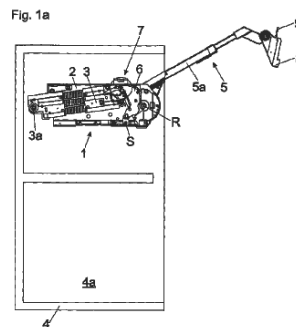
Inventeur(s) : Salvadori, Luciano | Salvadori, Simone | Salvadori, Fabio | Salvadori, Federico

Déposant (s) : Salvadori Luciano,56034 Casciana Terme,IT,101182714 | Salvadori Simone,56034 Casciana Terme,IT,101182715 | Salvadori Fabio,56034 Casciana Terme,IT,101096762 | Salvadori Federico,56034 Casciana Terme (PI),IT,101246700

## 8. QUINCAILLERIE

### 8.1. EP2347076A1 - ACTUATOR FOR MOVABLE FURNITURE PARTS | MÉCANISME D'ACTIONNEMENT POUR PARTIES MOBILES DE MEUBLE

L'invention concerne un mécanisme d'actionnement (1) comprenant au moins un élément d'actionnement (5) pour mouvoir une partie mobile (12) de meuble et un dispositif de verrouillage (7) pour entraver un mouvement de l'élément d'actionnement (5), le dispositif de verrouillage (7) présentant une serrure (7a) qui est disposée sur le mécanisme d'actionnement (1) et qui peut être déverrouillée à l'aide d'une clé (9) pour autoriser le mouvement de l'élément d'actionnement (5).



Priorité : AT20081798A | EP2009775626A | WO2009AT348A - 2008-11-19 | 2009-09-07 | 2009-09-07

Application : EP2009775626A - 2009-09-07

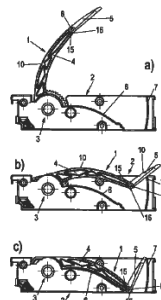
Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s) : HAUER, Christian

Déposant (s) : Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, AT, 101153198

### 8.2. EP2344005A1 - EJECTION DEVICE THAT CAN BE INSTALLED IN A FURNITURE MEMBER | DISPOSITIF D'ÉJECTION POUVANT ÊTRE INTÉGRÉ À UN CORPS DE MEUBLE

L'invention concerne un dispositif d'éjection pouvant être intégré à un corps de meuble. Ce dispositif est muni d'un levier d'éjection (1) présentant une surface d'appui (10), logé sur une partie de support (2) de manière à pivoter d'une position de non-utilisation à une position d'utilisation et constitué sur son étendue longitudinale d'un bras de levier (4) raccordé à un palier rotatif (3) et d'une branche de prolongement (5) reliée à celui-ci, la branche de prolongement (5) étant articulée sur le bras de levier (4) de manière à pouvoir s'infléchir dans la direction de pivotement du levier d'éjection (1).



Priorité : [DE202008010547U](#) | [EP2009780934A](#) | [WO2009EP59435A](#) - 2008-08-08 | 2009-07-22 | 2009-07-22

Application : [EP2009780934A](#) - 2009-07-22

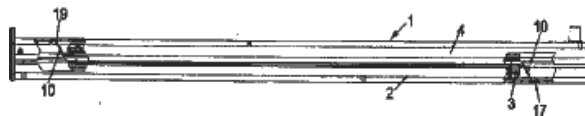
Date de publication : 2011-07-20

Inventeur(s): WARKENTIN, Eduard

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

### 8.3. EP2346372A1 - PULL-OUT GUIDE | DISPOSITIF DE GUIDAGE TÉLESCOPIQUE

L'invention porte sur un dispositif de guidage télescopique (1), en particulier pour appareils ménagers, comportant un rail de guidage (2) et au moins un rail supplémentaire (3), qui sont montés coulissant l'un par rapport à l'autre sur des surfaces de roulement (7) par l'intermédiaire de corps de roulement (5), et au moins un moyen d'arrêt pour fixer de manière amovible le rail supplémentaire (3, 4) dans une position prédéfinie contre le rail de guidage (2) et/ou un autre rail supplémentaire (3, 4). L'invention est caractérisée en ce qu'au moins un élément d'arrêt comprend un élément élastique (10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 121) qui peut entrer en contact avec un élément profilé (23, 34, 54, 64, 74, 86, 87, 90, 95, 100, 105, 110, 125) ou un évidement (13, 43) disposé à distance d'une surface de roulement (7), sur un rail (2, 3, 4).



Priorité : [DE202008014564U](#) | [DE202009001962U](#) | [EP2009749059A](#) | [WO2009EP64289A](#) - 2008-11-03 | 2009-03-11 | 2009-10-29 | 2009-10-29

Application : [EP2009749059A](#) - 2009-10-29

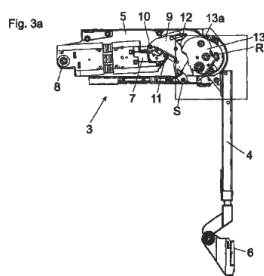
Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): REHAGE, Daniel | SALOMON, Stefan | BRINKMANN, Rüdiger | PIZA, Glauco | REIDT, Daniel | BUDDE, Sven

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

### 8.4. EP2342409A1 - RETAINING CLIP FOR AN ACTUATOR OF A FURNITURE FLAP | FIXATION DE MONTAGE POUR UN ENTRAÎNEMENT DE COMMANDE D'UNE PORTE DE MEUBLE

L'invention concerne un entraînement de commande (3) muni d'au moins un bras de commande (4) monté de manière pivotante pour déplacer une porte de meuble. Le bras de commande (4) est sollicité ou peut être sollicité par un dispositif à ressort (7) et une fixation de montage pour le bras de commande à vide (4) c'est-à-dire sur lequel aucune porte de meuble n'est encore montée, empêche une ouverture accidentelle ou un battement du bras de commande à vide (4), et pour cela présente un dispositif de freinage ou d'encliquetage (14) déplaçable par le biais d'un arbre (R). Un multiplicateur permet de convertir la vitesse de pivotement du bras de commande (4), au moins sur une partie de la course de pivotement du bras de commande (4), dans la direction d'ouverture, en une vitesse de rotation plus élevée de l'arbre (R).



Priorité : AT20081726A | EP2009775627A | WO2009AT349A - 2008-11-06 | 2009-09-07 | 2009-09-07

Application : EP2009775627A - 2009-09-07

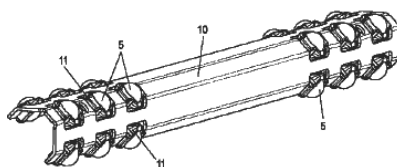
Date de publication : 2011-07-13

Inventeur(s): OMANN, Christian

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

### 8.5.EP2341797A1 - PULL-OUT GUIDE FOR FURNITURE AND METHOD FOR PRODUCING A PULL-OUT GUIDE | GLISSIÈRE DE TIROIR POUR MEUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GLISSIÈRE DE TIROIR

L'invention concerne une glissière de tiroir (1) pour meuble, comprenant un rail de guidage (2) pouvant être monté sur le corps du meuble et au moins un rail de roulement (3, 4) monté mobile à l'aide d'éléments de roulement (5) sur le rail de guidage (2). Les éléments de roulement (5) sont montés dans une cage de roulements (6, 10, 20, 30) qui est faite au moins partiellement dans un matériau contenant un agent lubrifiant. Il est ainsi possible de réaliser un dosage exact de l'agent lubrifiant sur une longue période de temps. Par ailleurs, dans un procédé de fabrication, la cage de roulements est au moins partiellement faite d'un corps poreux qui est imprégné d'un agent lubrifiant.



Priorité : DE102008053504A | EP2009737406A | WO2009EP63527A - 2008-10-28 | 2009-10-16 | 2009-10-16

Application : EP2009737406A - 2009-10-16

Date de publication : 2011-07-13

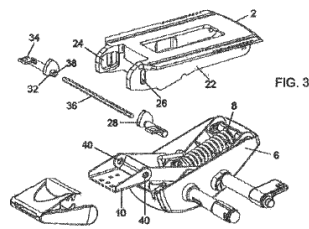
Inventeur(s): JÄHRLING, Peter | HOFFMANN, Andreas

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

### 8.6.EP2339943A2 - SYSTEM FOR ADJUSTING THE RELATIVE POSITION BETWEEN TWO FURNITURE PARTS | SYSTEME DE REGLAGE DE LA POSITION RELATIVE ENTRE DEUX ELEMENTS DE MOBILIER

L'invention concerne un système permettant de régler la position relative entre deux éléments de mobilier, qui se caractérise en ce qu'il comprend: - un premier élément présenté sur un côté avec au moins deux surfaces guides parallèles séparées d'une distance X prédéterminée; un second élément regardant ledit premier élément; - une came multi-lobes excentrique, dont le profil continu est composé de courbes tangentielles placées de façon à former un nombre impair n de paires d'arcs opposés;

- chaque paire d'arcs ayant le même centre de courbure, la somme des rayons de courbure étant égale à X, ladite came étant logée entre lesdits guides parallèles et pivotant vers ledit second élément sur la cheville excentrée; - un moyen de faire tourner ladite came multi-lobe.



Priorité : IT2008VE79A | EP2009748733A | WO2009EP63647A - 2008-10-22 | 2009-10-19 | 2009-10-19

Application : EP2009748733A - 2009-10-19

Date de publication : 2011-07-06

Inventeur(s) : GORGI, Claudio

Déposant (s) : Imarc S.p.A., 36028 Rossano Veneto, IT, 100144900

### 8.7. WO2011089139A1 - SYNCHRONIZABLE DISPLAY ELEMENT SYSTEM | SYSTÈME D'ÉLÉMENTS INDICATEURS SYNCHRONISABLES

L'invention concerne un système d'éléments indicateurs synchronisables qui comporte un premier groupe d'éléments indicateurs (10) comprenant une pluralité d'éléments indicateurs (20, 21, 22, 23) pouvant être commandés individuellement et une unité de commande (30) pour commander de manière séquentielle et par impulsions les éléments indicateurs (20, 21, 22, 23); et un deuxième groupe d'éléments indicateurs (40) comprenant une pluralité d'éléments indicateurs (50, 51, 52, 53) pouvant être commandés individuellement et une unité de commande (60) pour commander de manière séquentielle et par impulsions les éléments indicateurs (50, 51, 52, 53); les unités de commande (30, 60) des groupes d'éléments indicateurs (10, 40) comportent respectivement des modules générateurs d'impulsions (31, 61) qui sont conçus pour interrompre une génération d'impulsions à un signal (71, 81) transmis sans fil collectivement aux unités de commande (30, 60) et pour redémarrer ensemble. Avec le système, il est possible de réaliser des chenillards synchronisables dans des pièces de mobilier. L'invention concerne également un procédé pour faire fonctionner un tel système.

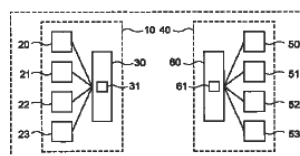


FIG. 1

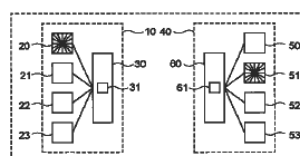


FIG. 2a

Priorité : EP2010679A | WO2011EP50648A - 2010-01-23 | 2011-01-19

Application : WO2011EP50648A - 2011-01-19

Date de publication : 2011-07-28

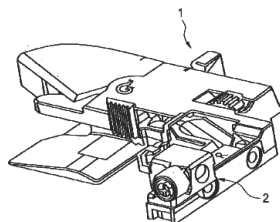


Inventeur(s): DEGIORGIO, Nicolas | KNIPPENBERG, Dirk | WAGNER, Thomas | GETROST, Martin Philipp

Déposant (s) : BAYER MATERIALSCIENCE AG,DE | DEGIORGIO Nicolas,DE | KNIPPENBERG Dirk,DE | WAGNER Thomas,DE | GETROST Martin Philipp,DE

### 8.8. WO2011085774A1 - PIECE OF FURNITURE AND DEVICE FOR A PIECE OF FURNITURE | MEUBLE ET DISPOSITIF POUR UN MEUBLE

L'invention concerne un dispositif pour un meuble qui comprend une pièce de meuble reçue de manière mobile sur un corps pour la fixation d'une position de butée de la pièce de meuble, avec une unité de réglage (2) qui présente une butée réglable et qui limite un mouvement de fermeture de la pièce de meuble qui peut être effectué dans le mode de réglage. Selon l'invention, l'unité de réglage (2) comprend une pièce de butée pouvant être déviée de manière élastique hors d'une position de départ, dont la position de butée est déterminée par la mesure d'une déviation dans une position de déviation fixe de la pièce de butée.



Priorité : DE202009017319U | WO2010EP7666A - 2009-12-21 | 2010-12-16

Application : WO2010EP7666A - 2010-12-16

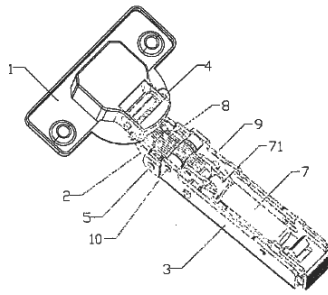
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s): GRABHER, Günter

Déposant (s) : GRASS GMBH,AT | GRABHER Günter,AT

### 8.9. WO2011079481A1 - DAMPING HINGE FOR FURNITURE | CHARNIÈRE À AMORTISSEMENT POUR MEUBLE

L'invention porte sur une charnière à amortissement pour meuble, laquelle charnière comprend une coupelle de charnière (1), un bras de liaison (2) et un ensemble siège de base (3) reliés en séquence. Une broche en forme de U (4) est montée sur la coupelle de charnière. Une extrémité du bras de liaison est montée sur le bras de broche supérieur (41) de la broche en forme de U, et l'autre extrémité montée sur l'ensemble siège de base. Le bras de broche inférieur (42) de la broche en forme de U est relié à un amortisseur (7) sur l'ensemble siège de base par un ensemble bras de charnière comprenant un culbuteur composite (8) et un culbuteur mobile (9). La partie médiane du culbuteur composite est montée sur l'ensemble siège de base, une extrémité du culbuteur composite est articulée à la broche en forme de U et l'autre extrémité est articulée à un trou de liaison de culbuteur (91). Un trou de liaison de tige (92) sur le culbuteur mobile est relié à l'amortisseur. Un trou mobile (93) sur le culbuteur mobile est relié à l'ensemble siège de base. Le trou de liaison de culbuteur et le trou de liaison de tige sont respectivement disposés sur les deux côtés du trou mobile. L'ensemble charnière a une structure à deux culbuteurs, de telle sorte que la rotation de la coupelle de charnière est flexible et commode et que la charnière à amortissement a une longue durée de vie et un coût bas.



Priorité : CN200920265714U | WO2010CN106A - 2009-12-28 | 2010-01-22

Application : WO2010CN106A - 2010-01-22

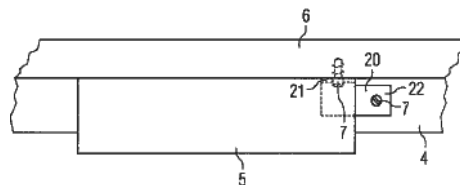
Date de publication : 2011-07-07

Inventeur(s): LIAO, Tianming

Déposant (s) : FOSHAN SHUNDE QILI ELECTRICAL CO. LTD.,CN | LIAO Tianming,CN

### 8.10. WO2011083019A1 - DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A COLLISION OF A DISPLACEABLE FURNITURE PART AND AN OBSTACLE | PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMPACT D'UNE PARTIE MOBILE D'UN MEUBLE AVEC UN OBSTACLE

Dispositif de détection d'impact d'une partie mobile d'un meuble avec un obstacle, comprenant un dispositif de commande (5) pour un dispositif d'entraînement de la partie mobile du meuble et un capteur (20) présentant une première partie de détection (21) et une deuxième partie de détection (22), une force et/ou un mouvement relatif occurrent entre la première et la deuxième partie de détection (21,22) pouvant être saisis.



Priorité : DE102009058422A | WO2010EP69962A - 2009-12-16 | 2010-12-16

Application : WO2010EP69962A - 2010-12-16

Date de publication : 2011-07-14

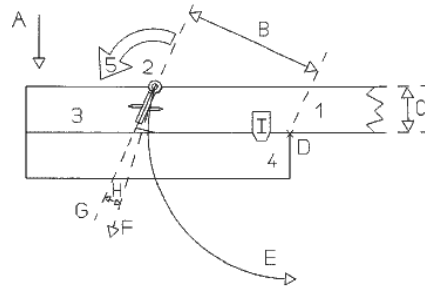
Inventeur(s): LUKAS, Stefan | MUßBACHER, Günter

Déposant (s) : LOGICDATA ELECTRONIC & SOFTWARE ENTWICKLUNGS GMBH,AT | LUKAS Stefan,AT | MUßBACHER Günter,AT

### 8.11. FR2954680A1 - SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE RALLONGE RABATTABLE PAR CHARNIERE A UN PLATEAU DE TABLE

Système d'assemblage de rallonge rabattable par charnière à un plateau de table. Il supprime le positionnement fastidieux de support de rallonge. Il comprend : un plateau de table (1), charnière (2) et rallonge (3), caractérisé par le fait que la rallonge comporte un débord (4) prenant appui en sous face du plateau de table, en fin de déploiement (5) jusqu'au point (D), de manière à ce que la distance d'arc-boutement (B) des efforts portés en (A) soit supérieur à celle usuelle de l'épaisseur de la rallonge (C). La tranche de la rallonge en contact avec celle du plateau de table est inclinée d'un angle (H) de manière à ce que cette surface devienne une surface d'appui de centre de rotation (D) et de direction (E).

Un ergot (I) interdit le déplacement de la rallonge ouverte par rapport au plateau de table. Ce système est particulièrement destiné à la réalisation de mobilier.



Priorité : FR20096384A - 2009-12-29

Application : FR20096384A - 2009-12-29

Date de publication : 2011-07-01

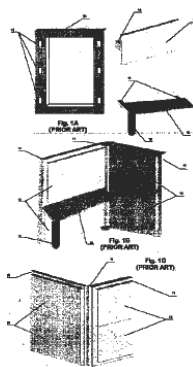
Inventeur(s) : SANSELME JACQUES

Déposant (s) : SANSELME JACQUES,FR

## 9. DECOR

### 9.1. WO2011081613A1 - NOVEL SYSTEMS FURNITURE AND METHOD OF MANUFACTURE | SYSTÈMES INNOVANTS D'AMEUBLEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

La présente invention concerne un habillage personnalisable pour box et un procédé de fabrication associé. Une image présélectionnée est numérisée et manipulée par un logiciel d'imagerie pour créer un modèle comprenant l'image et une bordure. Le modèle est imprimé sur une toile à l'aide de processus connus d'impression en grand format et la toile est collée sur un noyau plan, la partie de bordure étant enroulée autour des bords et jusque sur le dos du noyau. Des moyens de fixation sont apposés au dos du noyau, la toile est revêtue d'un agent de protection et l'habillage est monté sur une armature de box.



Priorité : WO2008US5086A - 2009-12-30

Application : WO2008US5086A - 2009-12-30

Date de publication : 2011-07-07

Inventeur(s) : MCCAFFERY, David, W.

Déposant (s) : MCCAFFERY David W.,US

### 9.2. WO2011086587A1 - LUMINOUS PIECE OF FURNITURE, IN PARTICULAR LIGHT TABLE, WITH AUTONOMOUS POWER SUPPLY | ÉLÉMENT LUMINEUX DE MOBILIER, EN PARTICULIER TABLE LUMINEUSE, COMPRENANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME

La présente invention porte sur un élément lumineux de mobilier (10), en particulier une table lumineuse équipée d'une source de lumière ayant une faible consommation d'énergie et d'un système d'alimentation autonome, comprenant un ou plusieurs accumulateurs (43).

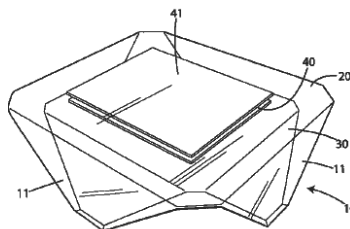


Fig. 1

Priorité : IT2010RM7U | WO2010IT247A - 2010-01-18 | 2010-06-10

Application : WO2010IT247A - 2010-06-10

Date de publication : 2011-07-21

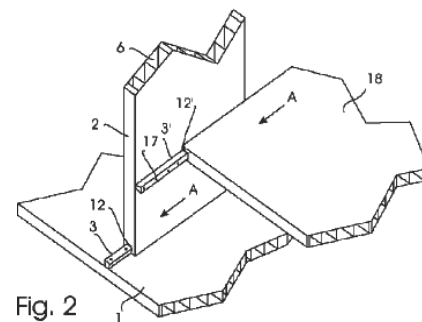
Inventeur(s) : TOSCANO, Pierre

Déposant (s) : CHARY S.r.l.,IT | TOSCANO Pierre,IT

## 10. MATERIAUX - ELEMENTS DE MEUBLES

### 10.1. EP2348222A1 - A structure of assembled sandwich panels in an angular relationship | Procédé d'assemblage de panneaux en sandwich dans une relation angulaire, et structures réalisées à l'aide de ce procédé

A structure comprising at least one first panel (1;20;21;22) and at least one second panel (2;29;30;40;46;53) in an angular relationship, comprising at least one protruding guide reglet (3;23;24;33;34;45;51) on the at least one first panel (1;20;21;22), a guide groove (12;13;31;32;35;36;44;50) in the at least one second panel (2;29;30;40;46;53), said guide groove (12;13;31;32;35;36;44;50) is designed to firmly accommodate the at least one protruding guide reglet (3; 23;24;33;34;45;51), and a strong joint of the at least one first panel (1;20;21;22) and the at least one second panel (2;29;30;40;46;53) provided by slidingly engaging the guide groove (12;13;31;32;35; 36;44;50) and the guide reglet (3;23;24;33;34;45;51), where the structure comprises that the at least one of the at least one first panel (1;20;21;22) and the at least one second panel (2;29;30;40;46;53) is a sandwich panel having a lightweight core (6) .



Priorité : EP2011159854A | EP2007101465A - 2007-01-31 | 2007-01-31

Application : EP2011159854A - 2007-01-31

Date de publication : 2011-07-27

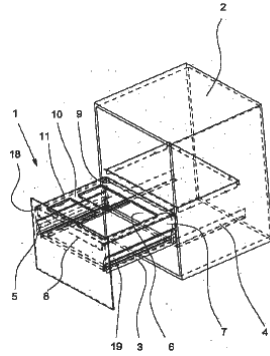
Inventeur(s) : Jørgensen, Jesper Madvig

Déposant (s) : IKD Produktion A/S,4660 St. Heddinge,DK,100828691

### 10.2. EP2347675A2 - Receptacle for mounting in a drawer | Cadre de réception pour le montage dans un tiroir

Die Erfindung betrifft einen Aufnahmerahmen zur Montage in einer Schublade (1), insbesondere für einen Küchenunterschrank, wobei die Schublade (1) je eine Schubladenzarge (3) an jeder Längsseite, eine vordere Querstrebe, vorzugsweise gebildet von einer Vorderwand (5), und eine hintere Querstrebe, vorzugsweise gebildet von einer Rückwand (6), aufweist, wobei die genannten Teile miteinander verbunden sind und eine Rahmenkonstruktion bilden, mit den Schubladenzargen (3) zugeordneten Längswänden (7) oder Längsträgern, den Querstreben zugeordneten Querwänden (8, 9) oder Querträgern und einer die Längswände (7) und die Querwände (8, 9) miteinander verbindenden Decke (10), die den Freiraum zwischen den Längs- und Querwänden (7; 8, 9) überdeckt, wobei die Decke (10) mehrere Aussparungen (11) in passender Anordnung und mit passender Form und Größe zur Aufnahme von Behältern (12), insbesondere von Abfallsammenbehältern, aufweist.

Diese ist erfindungsgemäß dadurch optimiert, dass der Aufnahmerahmen eine Stufe (13) zwischen einem der vorderen Querwand (8) zugewandten vorderen Abschnitt (14) größerer Einbauhöhe und einem der hinteren Querwand (9) zugewandten hinteren Abschnitt (15) geringerer Einbauhöhe aufweist und dass sowohl im vorderen Abschnitt (14) als auch im hinteren Abschnitt (15) Aussparungen für Behälter (12) vorgesehen sind.



Priorité : DE202010001228U | EP201015309A - 2010-01-20 | 2010-12-04

Application : EP201015309A - 2010-12-04

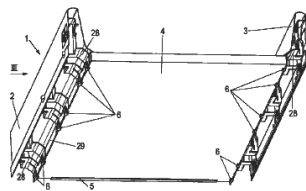
Date de publication : 2011-07-27

Inventeur(s): Moos, Jens

Déposant (s) : Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,D-35708 Haiger,DE,100135249

### 10.3. EP2339941A2 - DRAWER, AND TOOL FOR FIRMLY CLAMPING A DRAWER BOTTOM | TIROIR ET OUTIL POUR ASSUJETTIR LE FOND D'UN TIROIR

L'invention concerne un tiroir (1) muni de montants (2, 3) sur lesquels sont placés des moyens de fixation (6) pour la fixation d'un fond de tiroir (4). Sur les parois latérales, orientées vers le centre du tiroir, des montants (2, 3), un talon (37) fait respectivement saillie vers le centre du tiroir, une face supérieure du fond de tiroir (4) pouvant être pressée contre la face inférieure, perpendiculaire à la paroi latérale de montant correspondante, du talon. Les moyens de fixation (6) sont réalisés sous forme de moyens de serrage coopérant avec le talon (37) et présentant un écartement de serrage variable et des fonds de tiroir (4) d'épaisseur différente peuvent être assujettis à l'aide des moyens de fixation (6).



Priorité : DE202008014135U | DE202009005203U | EP2009782704A | WO2009EP61564A - 2008-10-23 | 2009-08-28 | 2009-09-07 | 2009-09-07

Application : EP2009782704A - 2009-09-07

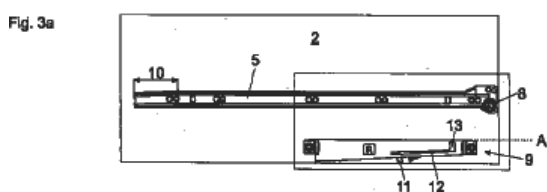
Date de publication : 2011-07-06

Inventeur(s): BABUCKE-RUNTE, Guido | KÄTHLER, Andreas | STUFFEL, Andreas | MEYER, Helmut | MEYER, Bernd

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

#### 10.4. WO2011088481A1 - RETRACTING DEVICE FOR DRAWERS | DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR TIROIRS

L'invention concerne un dispositif d'entraînement (9) pour le déplacement d'un tiroir (3) ou le déplacement d'un rail (6) d'une glissière télescopique de tiroir (4) dans la position extrême fermée par rapport à un corps de meuble (2). Ce dispositif comprend un boîtier (9a) présentant une ligne d'orientation imaginaire (A), qui sert à monter le dispositif d'entraînement (9) horizontalement sur un corps de meuble (2), un entraîneur (11) sollicité par ressort étant monté dans ou sur le boîtier (9a), pour l'application d'une force sur le tiroir (3) ou le rail (6) de la glissière télescopique de tiroir (4), de façon à pouvoir se déplacer au moins par tronçons le long d'une course de déplacement linéaire (12), l'entraîneur (11) pouvant être couplé de façon amovible avec le tiroir (3) ou avec le rail (5, 6) de la glissière télescopique de tiroir (4), la course de déplacement linéaire (12) de l'entraîneur (11) étant disposée en biais par rapport à la ligne d'orientation imaginaire (A) du boîtier (9a).



Priorité : AT201063A | WO2010AT461A - 2010-01-19 | 2010-11-25

Application : WO2010AT461A - 2010-11-25

Date de publication : 2011-07-28

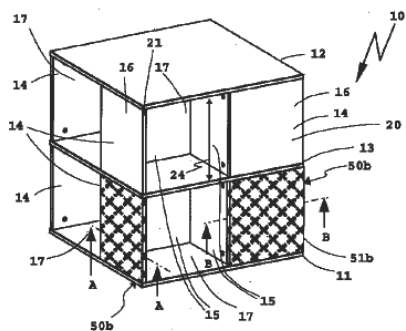
Inventeur(s) : HOFHERR, Harald

Déposant (s) : JULIUS BLUM GMBH,AT | HOFHERR Harald,AT

#### 10.5. WO2011085795A1 - COVERING DEVICE FOR A PIECE OF FURNITURE AND PIECE OF FURNITURE EQUIPPED THEREWITH | DISPOSITIF DE RECOUVREMENT POUR UN MEUBLE ET MEUBLE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF

L'invention concerne un dispositif de recouvrement (50a) pour une plaque de meuble (16) d'un meuble (10), qui présente une surface principale de plaque de meuble (20) et sur des côtés étroits se faisant face des surfaces latérales étroites de plaque de meuble (21a, 21b), formant un angle par rapport à la surface principale (20), lesquelles surfaces latérales sont plus étroites par rapport à la surface principale (20), le dispositif de recouvrement (50a) présentant une plaque de recouvrement (51a) pour le recouvrement à plat de la surface principale de plaque de meuble (20) et des branches latérales (52a, 53a) dépassant de la plaque de recouvrement (51a) et se faisant face, branches desquelles dépassent des branches de retenue (54a, 55a) en direction de la plaque de recouvrement (51a), de sorte que des premières et des secondes fixations (56a, 57a) se faisant face, destinées à enserrer la plaque de meuble (16), sont formées par respectivement une branche latérale (52a, 53a), une branche de retenue (54a, 55a) et la plaque de recouvrement (51a). L'invention concerne également un meuble équipé ainsi. Sur le dispositif de recouvrement (50a), il est prévu qu'au moins l'une des fixations (56a, 57a) forme un support de serrage (56a, 57a) pour le serrage du dispositif de recouvrement (50a) sur la plaque de meuble (16).





Priorité : DE202010000929U | DE102010049130A | WO2010EP7866A - 2010-01-14 | 2010-10-22 | 2010-12-22

Application : WO2010EP7866A - 2010-12-22

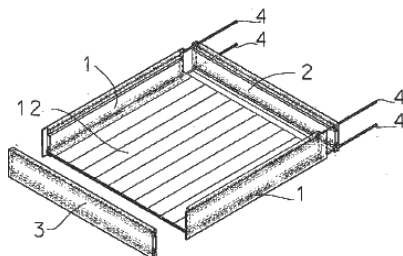
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s) : MOLL, Martin

Déposant (s) : MOLL FUNKTIONSMÖBEL GMBH,DE | MOLL Martin,DE

### 10.6. WO2011085710A1 - DRAWER WHICH CAN BE DISMANTLED AND STACKED | TIROIR, DÉMONTABLE ET EMPILABLE

L'invention concerne un tiroir pour meuble, démontable et pouvant être monté presque sans outil, comprenant : deux éléments formant parois latérales, un élément formant paroi avant et un élément formant paroi arrière, qui sont constitués d'un profilé de base, et un fond de tiroir qui est constitué de multiples éléments de fond semblables. L'élément de fond est constitué d'un profilé présentant un bord de profilé à languette et un bord de profilé à rainure. De ce fait, il est possible de former une surface par assemblage mécanique d'un nombre quelconque d'éléments de fond puis de démonter à nouveau ces éléments de fond. Si un tiroir sans surface de fond et de même dimension est relié aux éléments de liaison, il peut être posé sur le tiroir muni d'une surface de fond. Pour permettre la liaison, les barres de liaison sont insérées dans les deux évidements superposés des quatre faces internes du tiroir. Lorsque deux structures de cadre sont reliées aux barres de liaison, il est alors possible de poser différents inserts sur la partie saillante de la barre de liaison et de déplacer celle-ci dans la largeur ou dans la profondeur, les ustensiles placés en dessous pouvant être rangés avec une bonne visibilité et leur accès étant rendu possible à tout moment.



Priorité : DE102010004605A | WO2010DE1533A - 2010-01-13 | 2010-12-23

Application : WO2010DE1533A - 2010-12-23

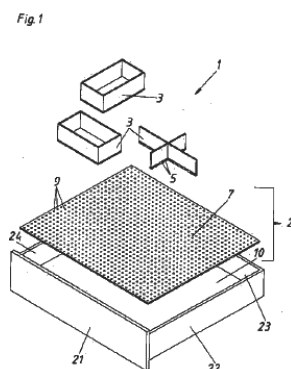
Date de publication : 2011-07-21

Inventeur(s) : FEHRE, Jürgen

Déposant (s) : FEHRE DESIGN GMBH,DE | FEHRE Jürgen,DE

## 10.7. WO2011079337A1 - DRAWER HAVING A DRAWER INSERT RETAINED BY MEANS OF PIERCING PINS | TIROIR DOTÉ D'UN INSERT DE TIROIR MAINTENU PAR DES BROCHES DE PERÇAGE

L'invention concerne un tiroir (1) doté d'un fond de tiroir (2), de plusieurs parois latérales (22, 23, 24, 25) et d'au moins un insert de tiroir (3) pouvant être fixé sur le fond de tiroir (2), des broches de perçage (5) qui fixent l'insert de tiroir (3) dans le fond de tiroir (2) en y formant des trous de perçage (6) étant disposées sur le côté inférieur (4) de l'insert de tiroir (3) orienté en direction du fond de tiroir (2). Le fond de tiroir (2) comprend une plaque inférieure (10) et un mat de retenue (7), les broches de perçage (5) pouvant être enfoncées par le dessus dans le mat de retenue (7) de l'insert de tiroir (3) en formant des trous de perçage (6).



Priorité : AT20092039A | WO2010AT487A - 2009-12-28 | 2010-12-17

Application : WO2010AT487A - 2010-12-17

Date de publication : 2011-07-07

Inventeur(s) : MÄSER, Reinhard

Déposant (s) : JULIUS BLUM GMBH,AT | MÄSER Reinhard,AT