

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 82 03358

(54) Article d'ameublement transformable au moyen d'éléments combinables.

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). A 47 B 85/00; A 47 C 17/14.

(22) Date de dépôt 23 février 1982.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 34 du 26-8-1983.

(71) Déposant : MARTINEZ Georges. — FR.

(72) Invention de : Georges Martinez.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Charras,
3, place Hôtel-de-Ville, 42000 St-Etienne.

L'invention a pour objet un article d'ameublement transformable au moyen d'éléments combinables.

L'objet de l'invention se rattache notamment au secteur technique de l'ameublement, plus particulièrement des tables et canapés.

5 On a voulu réaliser, d'une manière simple, économique, original et esthétique, un article d'ameublement facilement transformable à partir essentiellement de deux éléments de base combinables susceptibles de créer différents ensembles pour des utilisations spécifiques. On peut citer par exemple, une utilisation en tant
10 que table avec un élément de siège indépendant, une utilisation en tant que canapé ; une utilisation en tant que lit.

Dans ce but, l'article d'ameublement comprend en combinaison un élément composé de blocs souples convenablement articulés pour être déployés à plat pour constituer un lit, ou superposés pour
15 constituer un siège et un élément faisant office de table avec essentiellement un plateau montés entre deux flasques d'appui au sol ; le dimensionnement de chacun des flasques et leur écartement étant déterminés en fonction des dimensions des blocs souples de l'élément/^{d'assise} de sorte que, en position renversée de l'élément/^{table}, c'est-à-dire en position verticale du plateau, l'élément/^{d'assise} est engagé entre
20 les flasques en appui contre ledit plateau pour réaliser en combinaison soit, en position superposée des blocs souples, un canapé dont le dossier est constitué par le plateau et les accoudoirs par les flasques, soit en position déployée des blocs souples, une
25 literie dont la tête de lit est constitué par le plateau ; un boutin souple solidaire directement ou non de l'élément/^{d'assise} étant susceptible de compléter avantageusement chacune desdites positions en prenant appui contre le plateau pour faire office, selon le cas, de dossier ou de traversin.

30 Ces caractéristiques et d'autres encore ressortiront de la suite de la description.

Pour fixer l'objet de l'invention, sans toutefois le limiter, dans le dessin annexé.

Les figures 1, 2 et 3 illustrent par des vues en perspective,
35 les utilisations et transformations principales de l'article selon l'invention.

- La figure 1 montre la position table et siège indépendant
- La figure 2 montre la position lit
- La figure 3 montre la position canapé.

40 Dans chacune des positions, on a illustré en plus un élément

indépendant susceptible de constituer un siège ou une table basse.

Afin de rendre plus concret l'objet de l'invention, on le décrit maintenant d'une manière non limitative en se référant aux exemples des figures des dessins.

5 On voit figure 1 que l'article d'ameublement comprend en combinaison essentiellement un élément⁽¹⁾ composé de blocs souples et un élément⁽²⁾ faisant office de table. D'une manière connue, les différents blocs (1a, 1b et 1c) de l'élément (1), sont convenablement réunis et articulés entre eux pour être déployés à plat en aligne-
10 ment en vue de constituer un lit, ou bien superposés pour constituer un siège indépendant, sous forme d'une banquette par exemple. Un boudin (3), en matière souple, complète avantageusement, directement ou non, les blocs (1) pour constituer soit un traversin en position lit ou un dossier d'appui en position banquette.

15 L'élément (2) faisant office de table comprend un plateau (2a) monté entre deux flasques transversaux (2b et 2c) d'appui au sol.

Selon l'invention, les dimensions de chacun des flasques (2b et 2c), et leur écartement sont déterminés en combinaison et en fonction des différentes dimensions des blocs (1a, 1b et 1c) par
20 permettre des utilisations spécifiquement recherchées.

A cet effet, l'écartement (E) entre les flasques verticaux (2b et 2c) est égal ou très légèrement supérieur à la longueur (L) de chacun des blocs souples (1a, 1b, 1c) de telle façon que l'un ou l'ensemble desdits blocs puisse être engagé en totalité ou
25 en partie entre les flasques (2b et 2c). D'autre part, la hauteur (h) des flasques (2b et 2c) entre leur base respective (2b1 et 2c1) et le plateau (2a) est très sensiblement égale à la largeur (l) de chacun des blocs souples (1a, 1b et 1c).

De même, la largeur (l1) des flasques (2b et 2c) est
30 supérieure à la somme des trds épaisseurs^(e) relatives à chacun des blocs souples de l'élément (1) (figure 3). La largeur (l1) des flasques est très sensiblement égale à la largeur du plateau (2a).

D'une manière préférée, quoique non limitative, les flasques (2b et 2c) sont exécutés à partir d'un cadre métallique tubulaire
35 de forme générale rectangulaire et dont les angles sont largement arrondis. Ces deux flasques peuvent être entretoisés à leur partie supérieure, par un ou des éléments tubulaires (4) facilitant le montage et la fixation du plateau (2a).

On remarque que les flasques (2b et 2c) débordent légèrement
40 en hauteur du plateau (2a) en étant ainsi susceptibles de constituer

des rebords d'appui et/ou de préhension (2b2 - 2c2).

Il convient maintenant d'analyser les différentes possibilités d'utilisation de l'article d'ameublement selon l'invention.

5 Tout d'abord, comme le montre la figure 1, les deux éléments (1 et 2) sont utilisés indépendamment l'un de l'autre mais d'une manière complémentaire. Les trois blocs souples (1a, 1b, et 1c) de l'élément (1) sont superposés pour constituer une banquette en combinaison avec le boudin⁽³⁾ qui fait office de dossier. L'élément (2), disposé en regard de l'élément (1), constitue une table, 10 le plateau (2a) étant positionné horizontalement.

On souligne qu'en position de non utilisation, l'élément (1) faisant office de siège peut avantageusement être rangé sous le plateau (2a) de l'élément (2) entre les flasques (2b et 2c).

15 Aux figures 2 et 3, l'élément (2) est renversé de sorte que le plateau (2a) est positionné verticalement, tandis que l'élément (1) coopère avec ledit élément (2) pour créer en combinaison soit un lit (figure 2), soit un canapé (figure 3).

20 Dans la position "lit", l'élément (1) est engagé entre les flasques (2b et 2c) de l'élément (2) en prenant appui contre le plateau (2a) disposé verticalement. Les blocs (1a, 1b et 1c) sont déployés à plat et en alignement pour constituer la literie proprement dite. Le bloc (1a) demeurant engagé entre les flasques (2b et 2c) en appui contre le plateau (2a), tandis que les autres blocs souples (1b et 1c) sont déployés en dehors desdits flasques. Dans 25 cette position le plateau (2a) fait office de tête de lit et permet l'appui du boudin (3) qui constitue un traversin (figure 2).

30 Dans la position "canapé", l'élément (1) est engagé entre la flasque (2b et 2c) de l'élément (2), en appui contre le plateau (2a) disposé verticalement. Les blocs souples (1a, 1b et 1c) sont superposés pour constituer la partie de siège proprement dite. Le plateau (2a) fait office de dossier d'appui et permet par sa partie débordante du bloc supérieur (1c) résultant de la différence (d) de hauteur entre la largeur (11) des flasques et la somme des trois épaisseurs (e) des blocs souples, l'appui et le positionnement du 35 boudin souple (3). Par cette différence de hauteur (d), les flasques (2b et 2c) débordent en hauteur de l'ensemble des blocs souples (1a, 1b et 1c) pour constituer ainsi des accoudoirs (figure 3).

La largeur (1) des éléments (1) s'intègre entre le plateau (a) et la base (2b1 et 2c1) de chacun des flasques (2b et 2c).

40 On remarque que les parties (2b2 et 2c2) des flasques en dé-

bordement du plateau (2a), sont susceptibles de constituer des parties de préhension pour faciliter la manipulation de l'élément (2) en vue du passage de la position table à la position renversée et réciproquement, cela en combinaison avec les angles arrondis desdits flasques.

Il est bien évident que les éléments (1 et 2) peuvent être réalisés en toutes dimensions à la seule condition de respecter les combinaisons et égalités de dimensionnement indiquées précédemment. De même, la réalisation des flasques (2b et 2c) sous forme d'un cadre métallique tubulaire fermé, n'est pas limitative. Par exemple, les flasques peuvent être constitués par des panneaux pleins.

On prévoit d'équiper l'article d'ameublement tel que défini d'au moins un élément indépendant (5), réalisé de la même façon que l'élément (2) faisant office de table, mais dans un dimensionnement réduit pour constituer indifféremment un siège, une table base de salon ou de chevet selon l'application spécifique (figures 1, 2 et 3).

Les avantages ressortent bien de la description, en particulier on souligne :

- La simplicité de réalisation
- La facilité pour passer d'une utilisation à l'autre
- L'esthétique dans chacune des utilisations
- La polyvalence d'utilisation à partir des deux éléments de base combinables.

L'invention ne se limite aucunement à celui de ses modes d'application non plus qu'à ceux des modes de réalisation de ses diverses parties ayant plus spécialement été indiquées ; elle embrasse au contraire toutes les variantes.

REVENDEICATIONS

- 5 -1- Article d'ameublement transformable, caractérisé en ce qu'il comprend en combinaison, un élément (1) composé de blocs souples (1a, 1b, 1c) convenablement articulés pour être déployés à plat pour constituer un lit, ou superposés pour constituer un siège et un élément (2) faisant office de table avec essentiellement un plateau (2a) montés entre deux flasques (2b et 2c) d'appui au sol ; le dimensionnement de chacun des flasques et leur écartement étant déterminés en fonction des dimensions des blocs souples de l'élément (1) de sorte que, en position renversée de l'élément (2),
10 c'est-à-dire en position verticale du plateau (2a), l'élément (1) est engagé entre les flasques (2b et 2c) en appui contre ledit plateau (2a) pour réaliser en combinaison soit, en position superposée des blocs souples, un canapé dont le dossier est constitué par le plateau et les accoudoirs par les flasques, soit, en position déployée des blocs souples, une literie dont la tête de lit
15 est constitué par le plateau ; un boudin souple (3) solidaire directement ou non de l'élément (1) étant susceptible de compléter avantageusement chacune desdites positions en prenant appui contre le plateau pour faire office, selon le cas, de dossier ou de traversin.
20
- 2- Article d'ameublement selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'écartement (E) entre les flasques (2b et 2c) est égal ou bien légèrement supérieur à la longueur (L) de chacun des blocs souples (1a, 1b, et 1c) ; la hauteur (h) des flasques, entre leur
25 base respective (2b1 et 2c1) et le plateau (a) est très sensiblement égale à la largeur (l) de l'élément (1) ; la largeur (l1) des flasques est supérieure à la somme des épaisseurs (e) des blocs souples (1a, 1b et 1c) et est égale à la largeur du plateau.
- 3- Article d'ameublement selon l'une quelconque des revendications
30 1 et 2, caractérisé en ce que les flasques (2b et 2c) sont exécutés à partir d'un cadre métallique tubulaire fermé de forme générale rectangulaire et dont les angles sont arrondis.
- 4- Article d'ameublement selon la revendication 3, caractérisé en ce que les flasques (2b et 2c) débordent légèrement en hauteur du
35 plateau (2a) pour constituer des rebords d'appui et/ou des parties de préhension (2b2 et 2c2).

-5- Article d'ameublement selon les revendications 1 et 2 ensemble, caractérisé en ce qu'en position canapé, le plateau (2a) faisant office de dossier d'appui, permet par sa partie débordante du bloc supérieur (1c) résultant de la différence (d) de hauteur entre la largeur (11) des flasques et la somme des trois épaisseurs (e) des blocs souples, l'appui et le positionnement du boudin souple (3), cette différence ^{de hauteur (d)} permettant aux flasques (2b et 2c) de déborder en hauteur de l'ensemble des blocs souples (1a, 1b et 1c) pour constituer ainsi des accoudoirs. La largeur (1) des éléments (1) s'intégrant entre le plateau (2a) et la base (2b1 et 2c1) de chacun des flasques (2b et 2c).

-6- Article d'ameublement selon les revendications 1 et 2 ensemble, caractérisé en ce qu'en position lit, le bloc (1a) est engagé entre les flasques (2b et 2c) en appui contre le plateau (2a), tandis que les autres blocs souples (1b et 1c) sont déployés en dehors des dits flasques ; le plateau (2a) faisant office de tête de lit permet l'appui du boudin (3) qui constitue le traversin.

-7- Article d'ameublement selon la revendication 1 caractérisé en ce que les deux éléments (1 et 2) sont susceptibles d'être utilisés indépendamment l'un de l'autre, mais d'une manière complémentaire, les trois blocs souples (1a, 1b et 1c) étant superposés pour constituer une banquette en combinaison avec le boudin (3) qui fait office de dossier, tandis que l'élément (2), disposé en regard de l'élément (1), constitue une table, le plateau (2a) étant positionné horizontalement.

FIG.1

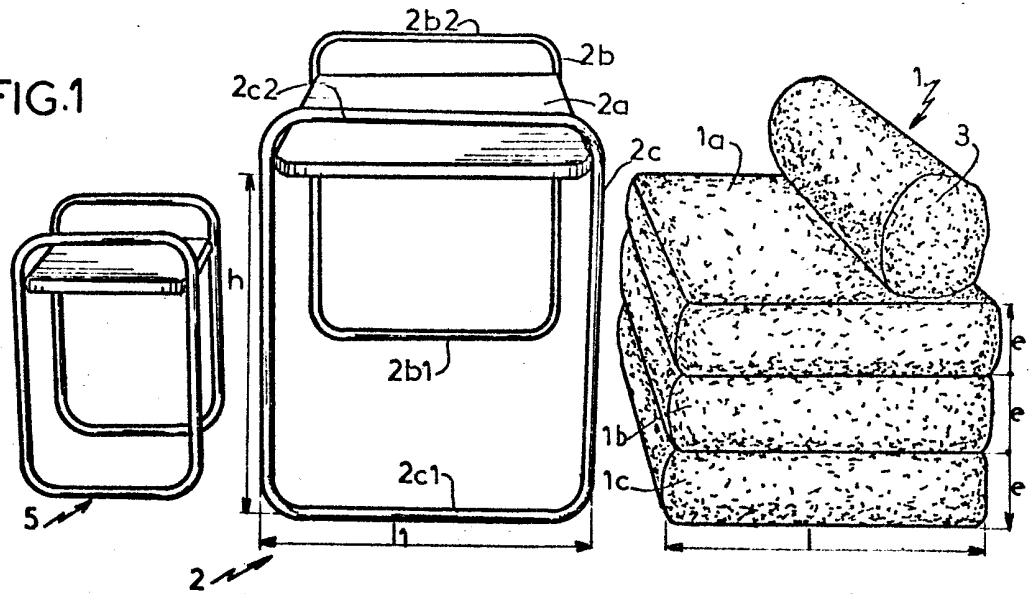


FIG.2

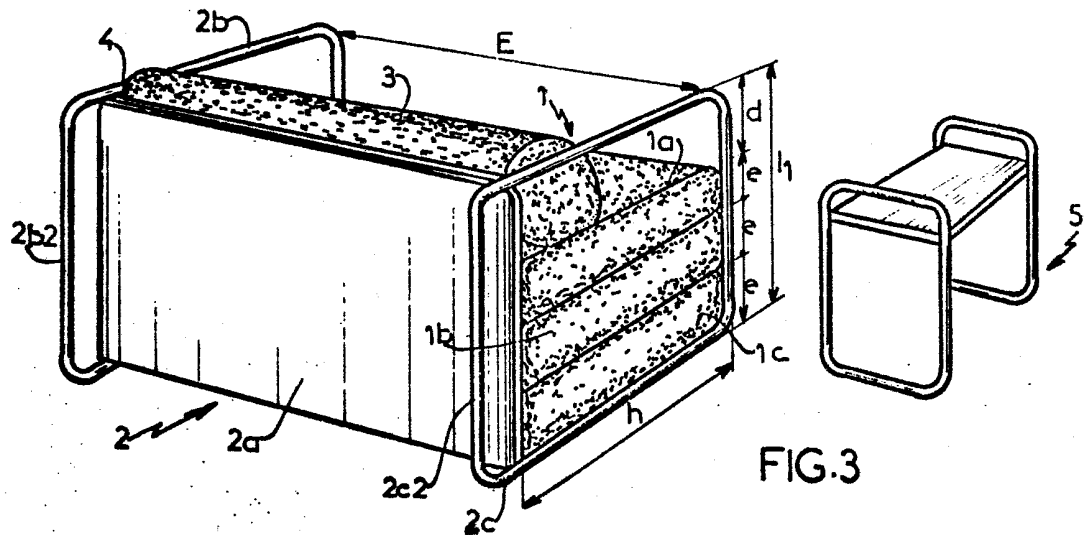
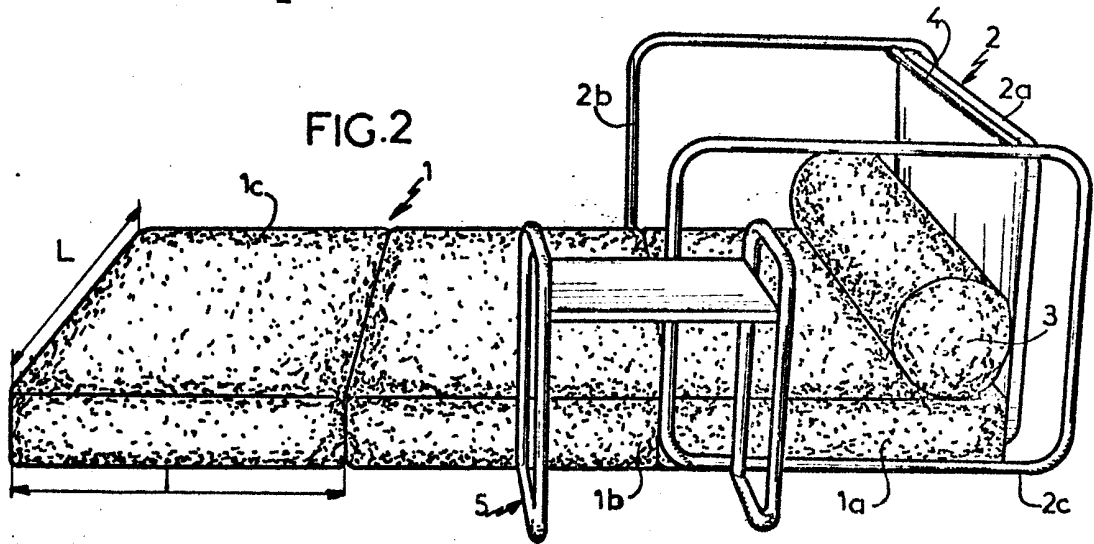


FIG.3