

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 80 13467

⑤4

Meuble à étagères.

⑤1

Classification internationale (Int. Cl. ⁹). A 47 B 43/00.

⑫2

Date de dépôt..... 12 juin 1980.

③3 ③2 ③1

Priorité revendiquée :

④1

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 51 du 18-12-1981.

⑦1

Déposant : CULLOT Serge, résidant en France.

⑦2

Invention de : Serge Cullot.

⑦3

Titulaire : *Idem* ⑦1

⑦4

Mandataire : Jean Maisonnier, ingénieur-conseil,
28, rue Servient, 69003 Lyon.

La présente invention concerne un meuble à étagères de type nouveau.

Un meuble à étagères suivant l'invention comprend une série de tablettes sensiblement horizontales et superposées, situées à distance les unes des autres, et il est caractérisé en ce que les tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont reliées entre elles par l'intermédiaire de quatre brins souples sensiblement verticaux solidaires des tablettes dans la région de leurs angles.

10 Suivant une caractéristique supplémentaire de l'invention, les brins souples sont constitués par des portions de sangles.

Suivant une caractéristique supplémentaire de l'invention, les tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont associées à deux sangles continues, chaque sangle passant successi-
15 vement : sur la face supérieure de la tablette supérieure, sur le devant des tablettes pour former un brin de liaison, sous la face inférieure de la tablette inférieure, et enfin sur le derrière des tablettes pour former un autre brin de liaison.

Suivant une variante de l'invention, les extrémité haute et
20 basse des quatre brins de liaison associés à deux tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont fixées directement sur les bords avant et arrière respectifs des tablettes considérées.

Suivant une caractéristique supplémentaire de l'invention, les brins de liaison sont disposés en alternance, de la façon sui-
25 vante, d'un bout à l'autre du meuble, dans les intervalles délimités entre les tablettes successives :

- dans les intervalles de rang pair, les brins de liaison sont placés à proximité immédiate des bords latéraux des tablettes ;
- dans les intervalles de rang impair, les brins de liaison
30 sont décalés vers l'intérieur par rapport aux brins de liaison des intervalles de rang pair.

Suivant une caractéristique supplémentaire de l'invention, les sangles utilisées appartiennent au groupe formé par les sangles en matières textiles, en cuir, en paille de riz tressée, et analo-
35 gues.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple non limitatif, permettra de mieux comprendre les caractéristiques de l'invention.

- Figure 1 est une vue en perspective d'une étagère suivant l'invention.

- Figure 2 est une vue en perspective d'une étagère suivant une variante.

- Figures 3 et 4 sont des vues montrant de pliage de l'étagère de la figure 2.

5 On a représenté sur la figure 1 une étagère suivant l'invention, comprenant une série de tablettes rectangulaires 1 possédant toutes les mêmes dimensions, superposées, et situées à distance les unes des autres.

10 Les tablettes qui sont situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont reliées entre elles par l'intermédiaire de quatre brins souples de liaison verticaux 2, 3, 4 et 5 solidaires des tablettes dans la région de leurs angles. Les brins de liaison sont disposés en alternance, d'un bout à l'autre du meuble, dans les intervalles délimités entre les tablettes 1 successives :

15 - dans les intervalles de rang pair, les brins de liaison 2, 3, 4 et 5 sont placés à proximité immédiate des bords latéraux des tablettes ;

20 - dans les intervalles de rang impair, les brins de liaison 2a, 3a, 4a et 5a sont décalés vers l'intérieur par rapport aux brins de liaison des intervalles de rang pair.

Dans le cas de la figure 1, les brins de liaison sont constitués par des portions de sangles continues. Les tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont ainsi associées à deux sangles continues, chaque sangle passant successivement :

25 - sur la face supérieure de la tablette supérieure (référence 6 ou 7) ;

- sur le devant des tablettes, pour former un brin de liaison 2 ou 3 ;

30 - sous la face inférieure de la tablette inférieure (référence 8 ou 9) ;

- sur le derrière des tablettes, pour former un brin de liaison 4 ou 5.

Pour installer le meuble suivant l'invention, il suffit de fixer la tablette 1 située au niveau le plus élevé, par exemple à 36 l'aide de deux sangles 10 et 11, ou encore par un tout autre moyen, les tablettes inférieures étant suspendues les unes aux autres, de proche en proche.

Suivant une variante illustrée sur la figure 2, les brins de liaison 2 à 5 et 2a à 5a ont leurs extrémités haute et basse di-

rectement fixées sur les bords avant et arrière respectifs des tablettes considérées, par exemple à l'aide de clous 12, ou de colle.

Cette étagère se met en place de la même façon que celle de la figure 1.

- 5 Pour enlever l'étagère de l'emplacement où on l'a installé, il suffit de décrocher les deux sangles supérieures 10 et 11 : les brins de liaison se replient et les tablettes 1 viennent s'empiler directement les unes sur les autres (fig 3 et 4). L'ensemble ainsi replié occupe un très faible encombrement, ce qui est avantageux
10 pour le transport, l'expédition, le stockage et le conditionnement.

L'étagère suivant l'invention présente en outre les avantages suivants :

- On peut enlever ou rajouter autant de tablettes que l'on veut pour adapter les dimensions du meuble à l'environnement.
- 15 - Contrairement aux étagères connues, celle-ci est totalement dépourvue de tout montant vertical rigide.
- Pour réaliser les brins de liaison, on peut utiliser toute une gamme de matériaux, parmi lesquels : des sangles textiles, de cuir, de paille de riz tressée, et autres. L'utilisation de maté-
20 riaux nouveaux dans le domaine de la réalisation des étagères confère aux meubles réalisés une esthétique tout-à-fait originale.

REVENDICATIONS

1. Meuble à étagères, comprenant une série de tablettes sensiblement horizontales et superposées, situées à distance les unes des autres, caractérisé en ce que les tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont reliées entre elles par l'intermédiaire de quatre brins de liaison souples sensiblement verticaux et solidaires des tablettes dans la région de leurs angles, le meuble lui-même étant suspendu par son extrémité supérieure tandis que les tablettes sont toutes suspendues les unes aux autres, de
5
10 proche en proche.

2. Meuble à étagères suivant la revendication 1, caractérisé en ce que les tablettes ont toutes sensiblement les mêmes dimensions.

3. Meuble à étagères suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que les tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont associées à deux sangles continues, chaque sangle passant successivement : sur la face supérieure de la tablette supérieure, sur le devant des tablettes pour former un brin de liaison, sous la face inférieure de la tablette inférieure, et enfin sur le derrière des tablettes pour former un autre brin de liaison.
15
20

4. Meuble à étagère suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que les brins de liaison associés à deux tablettes situées immédiatement l'une au-dessous de l'autre sont constitués par des portions de sangles dont les extrémités haute et basse sont fixées directement sur les bords avant et arrière respectifs des tablettes considérées, par exemple par clouage.
25

5. Meuble à étagères suivant l'une quelconque des revendications 3 et 4, caractérisé en ce que les brins de liaison sont disposés en alternance, de la façon suivante, d'un bout à l'autre du meuble, dans les intervalles délimités entre les tablettes successives :
30

- dans les intervalles de rang pair, les brins de liaison sont placés à proximité immédiate des bords latéraux des tablettes ;

- dans les intervalles de rang impair, les brins de liaison sont décalés vers l'intérieur par rapport aux brins de liaison des intervalles de rang pair.
35

6. Meuble à étagères suivant l'une quelconque des revendications 3 à 5, caractérisé en ce que les sangles utilisées appartiennent au groupe formé par les sangles en matières textiles, en cuir,

en paille de riz tressée, et analogues.

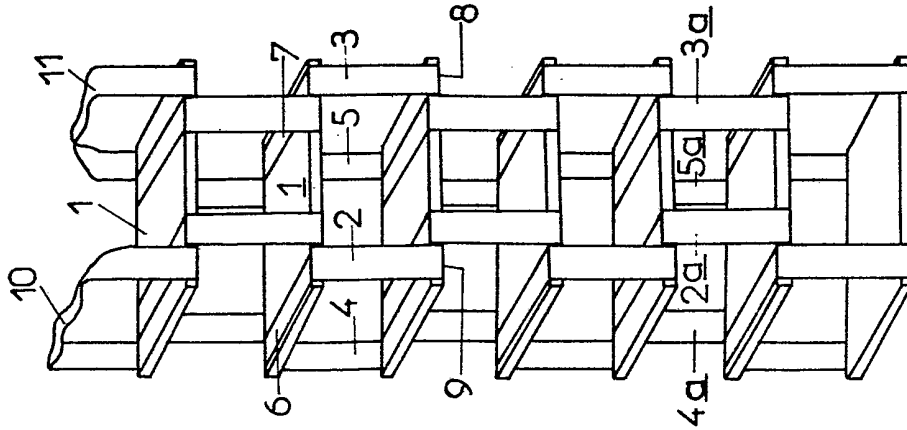


FIG. 1

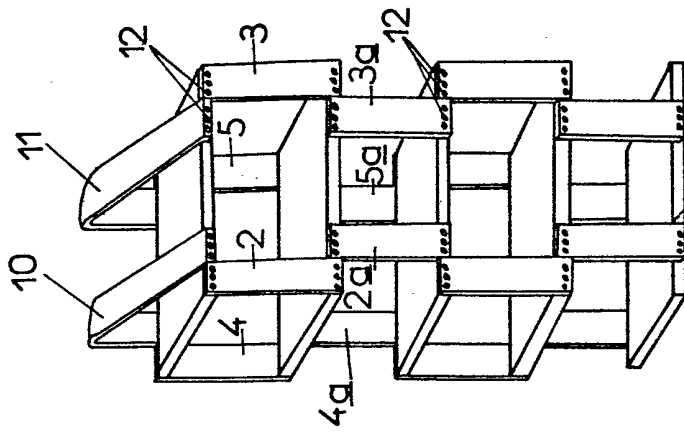


FIG. 2

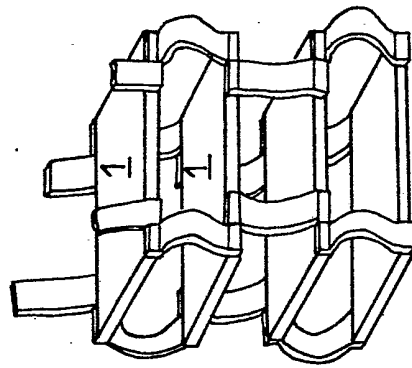


FIG. 3

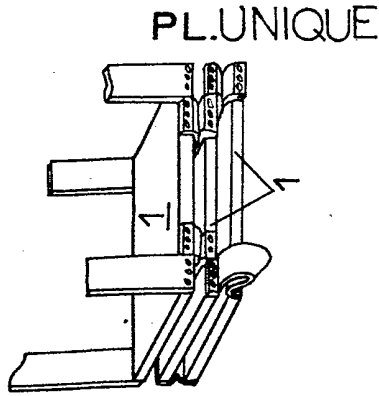


FIG. 4

PL.UNIQUE