



Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention ;

Vu le procès-verbal dressé le 19 août 1981 à 15 h. 20

au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à Mr. Milan FORSTNERIC,
25, rue des Fleuristes, Berchem Sainte Agathe,

repr. par le Bureau Gevers S.A. à Bruxelles,

un brevet d'invention pour: Table,

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 15 septembre 81

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE:

Le Directeur

L. SALPETEUR

1940 15

MEMOIRE DESCRIPTIF

déposé à l'appui d'une demande de

BREVET D'INVENTION

au nom de :

Milan FORSTNERIC

pour :

"Table"

BREVET

La présente invention est relative à une table comprenant un plateau horizontal et au moins un pied de support, démontable par rapport au plateau.

Les tables démontables actuellement connues présentent l'inconvénient de fixations généralement coûteuses entre le ou les pieds et le plateau horizontal, notamment par vissage, ces fixations présentant rapidement des défaillances après un certain usage. Ces tables ne permettent par ailleurs généralement pas un montage et un démontage aisés et, à l'état démonté, les différents éléments de la table qui sont de formes très différentes sont malaisés à rassembler pour les stocker de manière peu encombrante.

La présente invention a pour but de remédier à ces inconvénients, ainsi que de permettre éventuellement à son utilisateur de pouvoir se servir du plateau de la table au choix comme plateau de table ou comme panneau décoratif ou publicitaire à accrocher à un mur.

Pour résoudre ces problèmes, on a prévu suivant l'invention une table telle que décrite au préambule, dans laquelle le plateau comprend au moins une rainure à ouverture orientée vers le bas et en ce que le ou les pieds de support sont constitués d'une ou de plusieurs plaques dont l'un des bords est chaque fois agencé de manière amovible à l'intérieur d'une rainure, la partie restante de la plaque faisant saillie à partir de cette rainure au travers de ladite ouverture orientée vers le bas.

Suivant une forme de réalisation avantageuse de l'invention, chaque rainure et le bord de plaque coopérant avec elle sont façonnés de manière à permettre leur assemblage et leur

7

désassemblage par un coulisement à frottement doux du bas vers le haut et inversement entre le bord de plaque susdit et sa rainure correspondante.

Suivant une autre forme de réalisation de l'invention, chaque rainure est également ouverte latéralement de manière à permettre l'introduction ou la sortie d'un bord de plaque coopérant avec elle par coulisement suivant une direction horizontale, et en ce que le bord de plaque et sa rainure correspondante sont façonnés de façon à empêcher un coulisement du haut vers le bas de la plaque à travers l'ouverture orientée vers le bas de la rainure.

Suivant une forme préférée de réalisation de l'invention, les plaques de support ont une forme de parallépipède rectangle.

Suivant une forme perfectionnée de réalisation de l'invention, le plateau horizontal comprend un cadre périphérique dans lequel la ou les rainures sont de préférence façonnées et un panneau supporté par ce cadre.

D'autres détails et particularités de l'invention ressortiront de la description donnée ci-après, à titre non limitatif et avec référence aux dessins annexés.

La figure 1 représente une vue en perspective d'une table suivant l'invention, à partir du haut.

La figure 2 représente une vue en perspective de la table de la figure 1, à partir du bas.

La figure 3 représente une vue en coupe, suivant la ligne III-III, de la figure 2.

La figure 4 représente une vue en perspective d'un détail d'une table selon une variante de réalisation de l'invention.

La figure 5 représente une vue de dessous du plateau d'une table selon une autre variante de réalisation de l'invention.

Sur les différentes figures, les éléments identiques ou analogues seront désignés par les mêmes références.

Sur les figures 1 et 2 est illustrée une table suivant l'invention comprenant un plateau horizontal 1 et plusieurs plaques de support 2, 3, 4 et 5 montées de manière amovible sur le plateau 1.

Le plateau 1 comprend, dans l'exemple de réalisation illustré sur les figures 1 et 2, un cadre périphérique 6 qui supporte dans sa partie centrale un panneau 7, lequel peut éventuellement servir de support à un motif décoratif, une annonce publicitaire, une oeuvre d'art, etc., ce que l'on a désigné sur la figure 1 par la référence 8.

Le plateau 1 est pourvu, sur sa face inférieure, de quatre rainures 9, 10, 11 et 12 qui, dans le cas illustré sur les figures 1 et 2, communiquent entre elles pour former une rainure quadrangulaire continue. Ces rainures ont leur ouverture orientée vers le bas.

Les plaques de support 2, 3, 4 et 5 sont, dans l'exemple illustré sur les figures 1 et 2, des plaques en une matière rigide, par exemple plastique, qui est transparente, translucide ou opaque, éventuellement colorée. Les plaques de support ont une

17

forme de parallépipède rectangle et elles ont des dimensions et formes identiques, ce qui permet aisément leur empilage, avec le plateau 1, après démontage. Les bords des plaques ont une section transversale qui correspond à la section transversale des rainures 9,10,11 et 12, lesquelles peuvent avoir, en section transversale, une forme de U. L'ouverture orientée vers le bas des rainures 9,10,11 et 12 permet alors l'introduction ou la sortie des bords des plaques de support 2,3,4 et 5 par coulisement suivant une direction verticale. L'épaisseur des plaques et l'ouverture des rainures sont ajustées de manière à procurer un frottement doux entre elles. En position assemblée, un bord de chaque plaque est situé de manière ajustée à l'intérieur des rainures et le reste des plaques fait saillie vers le bas à partir de ces rainures, au travers de leur ouverture orientée vers le bas.

Suivant une variante de réalisation, les rainures peuvent être prolongées, ainsi qu'il est représenté en traits interrompus sur la figure 2, et présenter, en plus de leur ouverture orientée vers le bas, une ouverture latérale 13 qui débouche sur un des bords périphériques 14 du plateau 1. Ainsi qu'il ressort de la figure 3, une telle rainure peut alors présenter une section transversale, par exemple en forme de Ω . Si le bord des plaques de support est prévu avec une forme correspondante, cet agencement ne permet plus le coulisement suivant une direction approximativement verticale entre la plaque et la rainure, mais uniquement un coulisement horizontal et, pour le montage et le démontage de la plaque dans la rainure, la plaque doit être introduite

par l'ouverture latérale 13 de cette rainure.

On peut évidemment prévoir aussi un agencement de rainure et de bord de plaque permettant un coulisement à la fois vertical et horizontal du bord dans la rainure.

Ainsi qu'il ressort de la figure 4, les rainures peuvent être, non seulement des rainures façonnées directement dans la face inférieure du cadre 6, mais aussi des éléments formant rainure 15 fixés sur le cadre. Dans le cas illustré sur cette figure 4, ces éléments 15 sont même fixés le long du bord périphérique 14 du plateau 1.

Dans l'exemple de réalisation illustré sur la figure 5, le plateau 1 est d'une pièce et les rainures 9, 10, 11 et 12, sont cette fois agencées en croix et ne communiquent plus entre elles.

Ainsi qu'il ressort de la figure 1, on peut aussi prévoir sur la face supérieure du cadre 6 du plateau 1 des rainures 16, 17, 18 et 19 correspondant aux rainures 9, 10, 11 et 12 de la face inférieure du cadre 6, ces rainures 16, 17, 18 et 19 étant représentées par une ligne en traits mixtes. De cette manière, le plateau 1 peut être retourné au choix de l'utilisateur et présenter par exemple un motif décoratif différent sur chacune des faces du panneau 7 supporté par le cadre 6.

Enfin, ainsi qu'il ressort de la figure 2, la face inférieure du cadre 6 du plateau 1 peut être pourvue d'un élément d'accrochage 20, par exemple d'un anneau d'accrochage, pour permettre d'accrocher le plateau 1 à un mur, comme un tableau, ce plateau 1 pouvant au choix de l'utilisateur servir d'élément de

table à effet décoratif ou de tableau mural.

Il doit être entendu que la présente invention n'est en aucune façon limitée aux formes de réalisation décrites ci-dessus et que bien des modifications peuvent y être apportées sans sortir du cadre du présent brevet.

On pourrait par exemple ne prévoir qu'une seule rainure et une seule plaque de support dans la mesure où celle-ci présente une assise suffisante sur le sol.

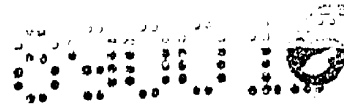
On pourrait aussi prévoir des plaques et des rainures d'allure courbe ou angulaire.

On peut prévoir dans chaque rainure non seulement une plaque de support, mais plusieurs. On peut aussi envisager que la ou les plaques de support ne remplissent que partiellement les rainures prévues.

REVENDEICATIONS

1. Table comprenant un plateau horizontal et au moins un pied de support de ce plateau, démontable par rapport au plateau, caractérisée en ce que le plateau comprend au moins une rainure à ouverture orientée vers le bas et en ce que le ou les pieds de support sont constitués d'une ou de plusieurs plaques dont l'un des bords est chaque fois agencé de manière amovible à l'intérieur d'une rainure, la partie restante de la plaque faisant saillie à partir de cette rainure au travers de ladite ouverture orientée vers le bas.

2. Table suivant la revendication 1, caractérisée en ce que chaque rainure et le bord de plaque coopérant avec elle sont façonnés de manière à permettre leur assemblage et leur



désassemblage par un coulisement à frottement doux du bas vers le haut et inversement entre le bord de plaque susdit et sa rainure correspondante.

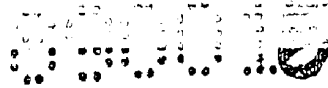
3. Table suivant l'une ou l'autre des revendications 1 et 2, caractérisée en ce que chaque rainure présente également une ouverture latérale de manière à permettre aussi un coulisement à frottement doux du bord de plaque dans sa rainure correspondante suivant une direction horizontale.

4. Table suivant la revendication 1, caractérisée en ce que chaque rainure est également ouverte latéralement de manière à permettre l'introduction ou la sortie d'un bord de plaque coopérant avec elle par coulisement suivant une direction horizontale, et en ce que le bord de plaque et sa rainure correspondante sont façonnés de façon à empêcher un coulisement du haut vers le bas de la plaque à travers l'ouverture orientée vers le bas de la rainure.

5. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que la ou les rainures sont agencées dans ou sur la face inférieure du plateau.

6. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que la ou les rainures sont agencées le long du bord périphérique du plateau.

7. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisée en ce que le plateau comprend en outre au moins une rainure à ouverture orientée vers le haut et en ce que le plateau peut ainsi être retourné sur le ou les plaques de support.



8. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisée en ce que le plateau comprend des rainures agencées parallèlement aux bords du plateau et en ce qu'au moins une plaque de support est introduite dans chaque rainure.

9. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 5 et 7, caractérisée en ce que le plateau comprend des rainures agencées en croix sur la face inférieure du plateau et en ce qu'au moins une plaque de support est introduite dans chaque rainure.

10. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisée en ce que les plaques de support présentent des dimensions et formes identiques, aisément empilables.

11. Table suivant la revendication 10, caractérisée en ce que les plaques de support ont une forme de parallélépipède rectangle.

12. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 11, caractérisée en ce que les plaques de support sont constituées d'une matière offrant une bonne rigidité.

13. Table suivant l'une quelconque des revendications 1 à 12, caractérisée en ce que le plateau horizontal comprend un cadre périphérique, dans lequel la ou les rainures sont de préférence façonnées, et un panneau supporté par ce cadre.

14. Table suivant la revendication 13, dans laquelle ledit panneau est recouvert d'un motif décoratif, d'une annonce publicitaire, d'une oeuvre d'art, ou d'un élément analogue,

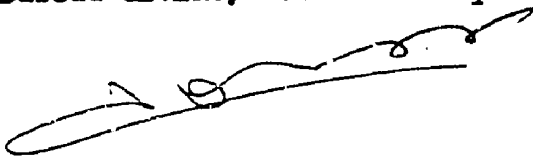
- 10 -

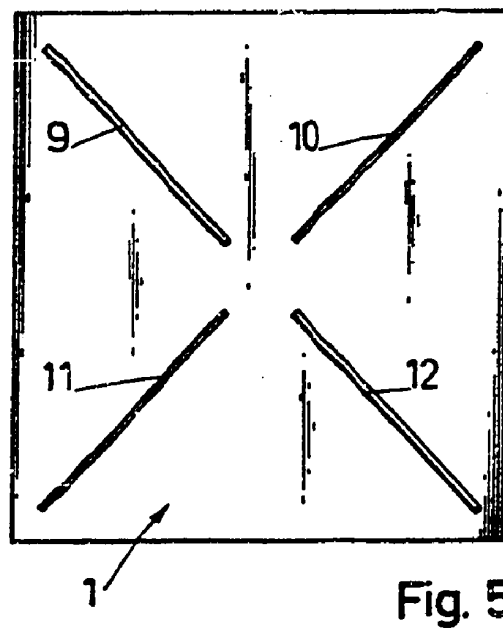
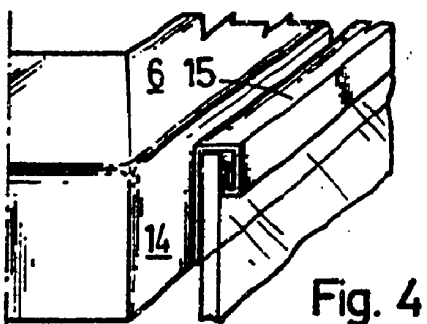
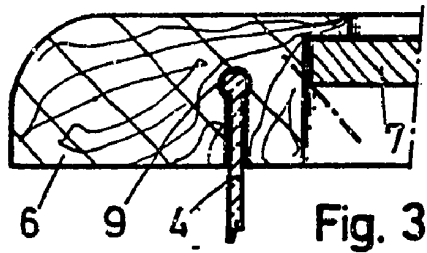
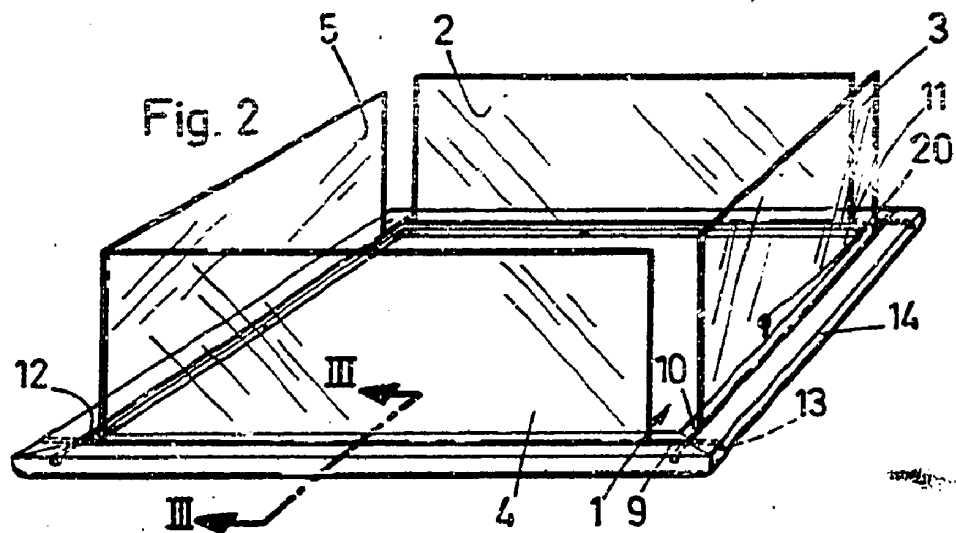
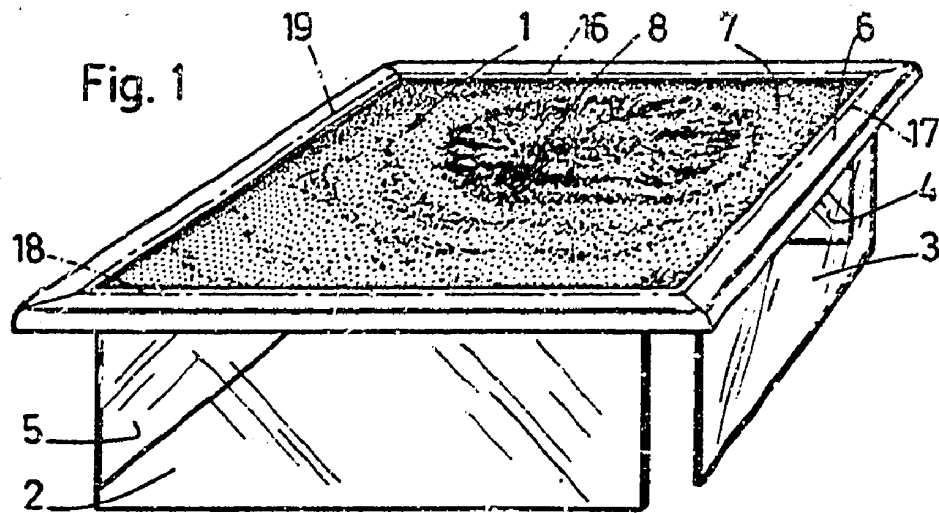
caractérisée en ce que le cadre du plateau horizontal présente un élément d'accrochage sur sa face inférieure de manière à pouvoir éventuellement accrocher ce plateau à un mur, après détachement des plaques de support.

Bruxelles, le 19 août 1981

P. Pon de Milan FORSTNERIC

P. Pon du Bureau GEVERS, société anonyme





BRUXELLES, le 19 août 1981
 P. Pon. de Milan FORSTNERIC
 P. Pon. du Bureau GEVERS
 société anonyme