



Perfectionnements apportés aux meubles pour lits pliants et analogues.

M. MAURICE MEUNIER résidant en France (Rhône).

Demandé le 25 juillet 1962, à 14^h 35^m, à Lyon.

Délivré par arrêté du 29 juillet 1963.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 36 de 1963.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

La présente invention est relative à des perfectionnements apportés aux meubles pour lits pliants et analogues et elle concerne plus particulièrement, quoique non exclusivement, le cas des lits repliables à l'intérieur d'un meuble susceptible de les dissimuler entièrement.

L'invention a pour but de réaliser un lit susceptible d'être replié commodément à l'intérieur d'un meuble, la paroi visible du meuble ainsi refermé pouvant alors donner lieu à d'autres utilisations, comme par exemple celle de secrétaire grâce à une table à écrire repliable convenablement disposée sur le panneau de dissimulation.

On comprend qu'un tel meuble est susceptible d'être utilisé pour deux buts différents, suivant que le lit est ouvert ou replié, contrairement aux meubles de type connu dont la seule fonction est de dissimuler le lit replié.

Le meuble suivant l'invention est caractérisé par un panneau antérieur susceptible de basculer vers l'avant autour d'un axe horizontal situé dans son plan et à sa partie inférieure, tout en entraînant automatiquement l'apparition et le basculement d'un lit pliant, lequel panneau lorsqu'il est refermé dissimule complètement le lit replié, et est susceptible d'être utilisé comme la face avant d'un secrétaire, grâce à une table à écrire repliable ménagée dans son épaisseur et dont l'éclairage est assuré par la lampe fixe disposée à l'intérieur du meuble qui sert également à l'éclairage éventuel du lit déployé.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Figures 1 et 2 sont deux vues extérieures du meuble selon l'invention, en position de non-utilisation;

Figure 3 en est une vue latérale en coupe;

Figure 4 est la vue en coupe correspondante lorsque le lit est déployé;

Figure 5 est la vue extérieure correspondant à figure 2 lorsque le meuble est utilisé comme secrétaire;

Figure 6 est la vue en coupe correspondant à figure 3 lorsque le meuble est utilisé comme secrétaire;

Figure 7 est une vue partielle en coupe de la table à écrire suivant VII-VII (fig. 8);

Figure 8 en est une vue partielle en coupe suivant VIII-VIII (fig. 7).

Le meuble représenté en figures 1 à 8 est constitué par une armoire parallélépipède dont le panneau antérieur 1 est susceptible de basculer vers l'avant en pivotant autour d'un axe horizontal 2.

Ce panneau 1 comporte une table repliable 3 susceptible elle aussi d'être rabattue vers l'avant autour d'un axe horizontal 4. Lorsqu'on la replie contre le panneau 1 cette table 3 vient se loger dans l'épaisseur du panneau 1 (fig. 3) de manière à ce que la face visible de ce dernier soit alors parfaitement plane.

Le panneau 1 comporte en outre à sa partie supérieure un évidement 5, qui se trouve dissimulé par la table 3 lorsque celle-ci est repliée, et grâce auquel une lampe 6 disposée à l'intérieur du meuble peut venir éclairer la face supérieure de la table 3 lorsque celle-ci est ouverte (fig. 6).

L'orientation de la table 3 en position ouverte est définie grâce à deux ferrures latérales 7, dont une est représentée en figures 7 et 8. Chacune des ferrures 7, de forme générale triangulaire, est fixée sur un côté de la table 3, dont elle limite l'ouverture grâce à un rebord 8 qui vient porter contre la face non visible 9 (fig. 5 et 8) du panneau 1 du meuble selon l'invention.

La face 9 du panneau 1 qui se trouve tournée vers l'intérieur du meuble lorsque le panneau est relevé (fig. 1, 3 et 6), est munie à sa partie supérieure d'un piètement 10 repliable de telle façon qu'il puisse venir reposer sur le sol et supporter en par-

tie le poids du panneau 1 et des organes qui y reposent lorsque ce panneau est ouvert (fig. 4), et de façon à être parfaitement invisible ainsi que son articulation, lorsque le panneau 1 et le piètement 10 lui-même sont repliés (fig. 2, 3, 6).

Enfin, la même face 9 du panneau 1 est munie de glissières 11 qui, grâce aux biellettes 12 (fig. 4) qui y coulisent et aux biellettes 13 qui sont articulées d'une part sur les biellettes 12 et d'autre part sur le panneau 1 lui-même, assurent la liaison entre le panneau 1 et un lit pliant 14.

Le cadre du lit 14 est lui-même constitué par deux parties principales 14a et 14b reliées entre elles par une partie centrale articulée 14c (fig. 3 et 4).

La partie de tête 14a est montée à articulation autour d'un axe horizontal 15 solidaire de la partie fixe du meuble selon l'invention et vient s'articuler sur l'extrémité des biellettes 13.

La partie 14b comporte un piètement articulé 16 susceptible de venir reposer sur le sol lorsque le lit est déployé (fig. 4).

Le fonctionnement est le suivant :

Lorsque le meuble est disposé comme représenté en figures 1 à 3, le poids du lit 14 maintient le panneau 1 en position verticale et le plaque contre ses appuis. On peut alors à volonté laisser le meuble dans la position représentée en figures 1 à 3, ou au contraire rabattre vers l'avant la table à écrire 3 (fig. 5 et 6) qu'il reste alors possible d'éclairer grâce à la lampe 6.

Si au contraire on rabat vers l'avant le panneau 1, le lit 14 se trouve alors automatiquement ramené lui aussi vers l'avant grâce aux biellettes 13. La partie 14a du cadre occupe sa position horizontale définitive et repose d'une part sur l'axe 15, d'autre part sur les biellettes 13, le panneau 1 étant à son tour supporté par le piètement rabattu 10

(fig. 4). Il suffit alors de déplier les parties 14b et 14c qu'on amène dans l'alignement de la partie 14a et de rabattre le piètement 16 pour que le lit soit en position d'utilisation. L'utilisateur peut alors s'éclairer à volonté grâce à la lampe 6.

Il doit d'ailleurs être entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents. En particulier on ne sortirait pas du cadre de l'invention en incorporant le dispositif ci-dessus décrit dans un meuble de formes et de dimensions quelconques. Par exemple on pourrait réaliser le meuble sous la forme représentée en figures 2 et 5, suivant laquelle le lit est disposé à côté d'une armoire 20. On pourrait encore présenter l'ensemble sous la forme d'un meuble à deux ou trois portes, disposées de manière quelconque autour ou au-dessus du lit.

RÉSUMÉ

Meuble pour lit pliant constitué par un panneau antérieur susceptible de basculer vers l'avant autour d'un axe horizontal situé dans son plan et à sa partie inférieure, tout en entraînant automatiquement l'apparition et le basculement d'un lit pliant, lequel panneau, lorsqu'il est refermé, dissimule complètement le lit replié et est susceptible d'être utilisé comme la face avant d'un secrétaire, grâce à une table à écrire repliable ménagée dans son épaisseur et dont l'éclairage est assuré par la lampe fixe disposée à l'intérieur du meuble qui sert également à l'éclairage éventuel du lit déployé.

MAURICE MEUNIER

Par procuration :

Jh. MONNIER

