RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 458 249**
(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

A2

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION

(21) N° 79 14725

Se référant : au brevet n° 79 00930 du 16 janvier 1979.

---

(54) **Crémaillère pour meubles.**

(51) Classification internationale (Int. Cl.³). **A 47 B 96/06, 57/06; F 16 B 12/40.**

(22) Date de dépôt..... 8 juin 1979, à 15 h 12 mn.
(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 1 du 2-1-1981.

---

(71) Déposant : REITH Charles, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : SOCIETE DE FABRICATION ET DE DIFFUSION « SOFADI », résidant en France.

(74) Mandataire : Office Blétry,
2, bd de Strasbourg, 75010 Paris.

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

2458249

Le brevet principal a pour objet une crémaillère pour meubles constituée par un profilé à section en forme de H, dont la branche transversale est percée de fenêtres équidistantes, constituant la crémaillère proprement dite, et dont les bords des deux branches parallèles destinés à prendre appui contre la cloison sont prolongés par des retours vers l'extérieur, à angle droit, formant pieds, percés de trous permettant leur fixation par vis à la cloison, caractérisée en ce qu'elle est complétée par deux profilés en matière, de couleurs et de dimensions quelconques, agencés de façon à cacher les vis de fixation des profilés en H à la cloison, en combinaison avec des moyens permettant la fixation de ces profilés complémentaires aux profilés en H, par exemple par encliquetage.

Il décrit à titre d'exemple un mode de réalisation particulier d'une telle crémaillère suivant lequel ces moyens de fixation sont constitués par deux lèvres élastiques parallèles, solidaires d'une face extérieure du profilé en H, entre lesquelles peut être enfoncée et fixée une lamelle solidaire du profilé complémentaire correspondant.

Or on a trouvé, suivant le présent Certificat d'Addition, un autre mode de réalisation plus facile à fabriquer et de meilleure fiabilité, caractérisé en ce que l'élément mâle de ces moyens de fixation est solidaire du profilé à section en forme de H, et l'élément femelle est formé dans les profilés complémentaires; c'est ainsi notamment que ces moyens de fixation peuvent consister en une fente longitudinale prévue dans le bord de chacun des deux profilés complémentaires destinés à être du côté du pied du profilé en forme de H, de façon à constituer deux lèvres parallèles qui peuvent être engagées et fixées sur deux lamelles solidaires du pied du profilé en forme de H, et constituée chacune à cet effet par un prolongement de l'extrémité de ce pied relevé à 90° par rapport au plan de sa surface d'appui.

La figure unique du dessin ci-annexé montre en coupe un mode de réalisation d'une telle crémaillère.

Le profilé à section en forme de H représenté comporte, comme celui du brevet principal, une branche transversale 1, percée à intervalles réguliers de fenêtres oblongues 2, régulièrement réparties, qui constituent la crémaillère proprement dite; les deux

branches parallèles 3 et 4 de ce profilé sont prolongées vers l'extérieur, du côté destiné à être appliqué contre la cloison, par des retours à angle droit 5 et 6, formant pieds, percés de trous 7; ces pieds 5 et 6 sont eux-mêmes prolongés, du côté extérieur, par des retours à angle droit dans le sens contraire à celui de leur face d'appui sur la cloison à laquelle ils doivent être fixés; ces retours 24 et 25 sont préférablement pourvus d'ergots 26,27.

Les profilés complémentaires 11 et 12, en matière plastique colorée par exemple, ont une section sensiblement en quart de cercle, avec un bord libre qui prend appui contre les extrémités antérieures 15,16 des branches 3 et 4 parallèles du profilé en forme de H, et un autre bord 27,29, plus large, qui est fendu, de façon à présenter des alésages 30, 31, à l'intérieur desquels peuvent être engagés et enfoncés les retours 24 et 25 des pieds 5 et 6 du profilé en H, avec des redans 32, 33 qui coopèrent avec les ergots 26,27 de ces retours 24,25, pour assurer la fixation désirée.

Il est bien entendu que le mode de réalisation de l'invention qui a été décrit ci-dessus en référence au dessin annexé a été donné à titre purement indicatif et nullement limitatif et que de nombreuses modifications peuvent être apportées sans qu'on s'écarte pour cela du cadre de la présente invention.

2458249

- REVENDICATIONS -

1.- Crémaillère pour meubles suivant le Brevet principal caractérisée en ce que l'élément mâle des moyens de fixation des profilés complémentaires à la crémaillère est solidaire du profilé à section en forme de H, et l'élément femelle est formé dans les profilés complémentaires.

2.- Crémaillère suivant la revendication 1 caractérisée en ce que ces moyens de fixation consistent en une fente longitudinale prévue dans le bord de chacun des deux profilés complémentaires destiné à être du côté du pied du profilé en forme de H, de façon à constituer deux lèvres parallèles qui peuvent être engagées et fixées sur deux lamelles solidaires du pied du profilé en forme de H, et constituée chacune à cet effet par un prolongement de l'extrémité de ce pied relevé à 90° par rapport au plan de sa surface d'appui.

3.- Crémaillère suivant la revendication 2 caractérisée en ce que ces prolongements relevés de l'extrémité des pieds du profilé en H sont pourvus d'ergots, et les fentes longitudinales des profilés complémentaires destinés à être engagés sur eux sont pourvues de redans, susceptibles de coopérer avec ces ergots pour assurer une bonne fixation.

PL.UNIQUE

2458249

