LU 1739

Brevet N° 83431 GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

du 12 juin 1981

Titre délivré : 11 SEP. 1981

Monsieur le Ministre
de l'Économie et des Classes Moyennes
Service de la Propriété Intellectuelle
LUXEMBOURG

Demande de Brevet d'Invention

I. Requête

La société dite: HOME FITTINGS ESPAÑA, S.A. (HOFESA), c/Artapadura, no. 9, (1)
Zone Industrielle de Arriaga (VITORIA) - ESPAGNE
représentée par Monsieur A. Zewen, ing.-conseil en propriété industrielle, (2)
agissant en qualité de mandataire

dépose(nt) ce douze juin 1900 quatre-vingt-et-un (3)
à 15^00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg :

1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant :
"Perfectionnements aux éléments destinés à la suspension, au plissage et au glissement de rideaux et similaires" (4)

Zone Industrielle de Arriaga

2. la délégation de pouvoir, datée de (VITORIA) Espagne le 15 avril 1981
3. la description en langue française de l'invention en deux exemplaires;
4. 1 planches de dessin, en deux exemplaires;
5. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg,

le 5 juin 1981

déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont) :
M. Angel AGOS PEREZ, Avda. de Casteiz, no. 29 - VITORIA (ESPAGNE) (5)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de
(6) brevet déposée(s) en (7) Espagne
le 13 juin 1980 sous le no. 492 438 (8)

au nom de la demanderesse (9)

élit(élisent) pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg
4, place Winston-Churchill, Luxembourg (10)

sollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionnées, — avec ajournement de cette délivrance à 1 mois. (11)

Le mandataire

II. Procès-verbal de Dépôt

La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du :

12

à 15^00 heures

Service de la propriété industrielle — Gouvernement du G.-D. de Luxembourg

Pr. le Ministre
de l'Économie et des Classes Moyennes,
p. d.

A 68007

(1) Nom, prénom, firme, adresse — (2) s'il a lieu «représenté par ...» agissant en qualité de mandataire — (3) date du dépôt en toutes lettres — (4) titre de l'invention — (5) noms et adresses — (6) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité — (7) pays — (8) date — (9) déposant originaire — (10) adresse — (11) 6, 12 ou 18 mois.

LU 1739

M E M O I R E D E S C R I P T I F

déposé à l'appui d'une demande de

B R E V E T D ' I N V E N T I O N

au nom de la société dite:

HOME FITTINGS ESPAÑA, S.A. (HOFESA)

pour:

"Perfectionnements aux éléments destinés à la suspension, au plissage et au glissement de rideaux et similaires"

C.I. Priorité de la demande de brevet espagnol No 492 438 déposée le 13 juin 1980 au nom de la demanderesse.

L'invention concerne des améliorations apportées aux systèmes d'éléments suspendus, destinés à la suspension, au plissage et au glissement de rideaux et similaires.

Dans l'art de la suspension de rideaux et similaires, des progrès considérables ont été réalisés grâce à de nouvelles glissières, constituées par des profilés aux extrémités desquels étaient prévues des poulies destinées à faciliter le glissement des cordons d'actionnement des rideaux.

Entre les extrémités et les éléments d'entraînement on dispose selon une autre proposition de la demanderesse, une série d'éléments d'accrochage, adaptables dans chaque cas au genre de profil, ces éléments comportant des agrafes femelles dans le but de garder les plis égaux dans les tentures; on évite ainsi la nécessité d'utiliser des cordelettes d'assemblage des éléments de tenture, qui sont indispensables dans le cas d'emploi d'agrafes simples.

L'invention vise à apporter de nouvelles améliorations dans les éléments suspendus qui, sans modifier essentiellement le système classique, rendent possible l'emploi d'anneaux extérieurs au rail de glissement ou "barre de rideau" avec des rondelles toriques - dans des positions variables, permettant d'obtenir une simplification notable dans la fabrication et le montage de l'ensemble, ce qui, outre l'incidence favorable sur les prix donne un résultat esthétique très net du point de vue de la décoration procurée par les rideaux.

L'élément suspendu est composé d'une partie supérieure en forme d'anneau torique incomplet avec pont d'assemblage avec une partie inférieure munie d'éléments en vis à vis et creux dans leurs zones centrales de logement, pour l'encastrement des boutons mâles, fixés à la partie supérieure du rideau. Les boutons mâles ont la particularité d'entrer dans les pièces femelles des éléments suspendus "de haut en bas" et non, dans le sens horizontal, ce qui procure l'avan-

tage d'une très bonne fixation des boutons mâles, grâce au poids des rideaux, tentures etc.

Du point de vue de l'industrialisation, on atteint une nette amélioration avec cette invention qui par ailleurs économise du temps et améliore donc la productivité.

L'invention sera maintenant décrite par référence aux dessins joints qui illustrent à titre d'exemple non limitatif un mode de réalisation préférentiel.

La figure 1 offre une vue frontale et une autre latérale de la pièce appelée élément suspendu.

La figure 2 montre une vue frontale d'une rondelle torique, avec un élément d'accrochage suspendu et une vue latérale de l'ensemble susdit.

La figure 3 offre des vues en élévation et par-dessus le ruban supérieur du rideau, avec les éléments mâles incorporés à l'élément tenture.

Sur ces figures les repères numériques ont la même signification:

1 - Elément suspendu

2 - Bande ou ruban supérieur du rideau

3 - Elément mâle

4 - Anneaux extérieurs à la barre de glissement

5 - Barre de glissement

Au ruban supérieur (2) du rideau sont fixés les éléments mâles (3), s'encastrant dans les creux inférieurs opposés, situés à la partie inférieure de l'élément suspendu (1), laquelle est reliée par un pont à la partie supérieure, formé par une rondelle torique incomplète. Chaque rondelle torique incomplète est supportée par un anneau extérieur (4) entouran la barre de glissement (5). L'ensemble des anneaux extérieurs en se déplaçant le long de ladite barre, permettent le glissement uniforme et doux du rideau accroché.

On obtient un ensemble de grande valeur esthétique, d'installation facile, du fait du manque d'ancrages permanents (vis, rivets, etc.) et de fonctionnement doux et silencieux, ce qui représente une importante commodité.

La forme, les matériaux et dimensions, ainsi que tout ce qui sera accessoire ou secondaire, pourront faire l'objet de modifications sans pour autant sortir du cadre de l'invention.

REVENDICATIONS

1 - Perfectionnement aux éléments destinés à la suspension au glissage et au glissement de rideaux et similaires, caractérisé en ce que chaque élément suspendu à la forme d'une pièce unique, comportant une partie supérieure suspendue à des anneaux de glissement porté par une barre de suspension du rideau et une partie inférieure destinée à supporter le rideau au moyen d'organes de fixation, les deux parties étant réunies par un pont d'assemblage.

2 - Perfectionnement selon la revendication 1, caractérisé en ce que la partie supérieure de l'élément suspendu est un anneau torique incomplet.

3 - Perfectionnement selon la revendication 1 , caractérisé en ce que les éléments assurant le glissement du rideau sont des anneaux toriques de diamètre intérieur supérieur au diamètre extérieur de la barre de glissement.

4 - Perfectionnement selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que la partie inférieure de l'élément suspendu comprend un logement symétrique destiné à recevoir un élément mâle dans le sens de "haut en bas", ce qui assure la solidarisation de l'élément glissant et de l'élément suspendu.

5 - Perfectionnement selon l'une des revendications précédentes, essentiellement tel que décrit dans la description et illustré par les dessins.

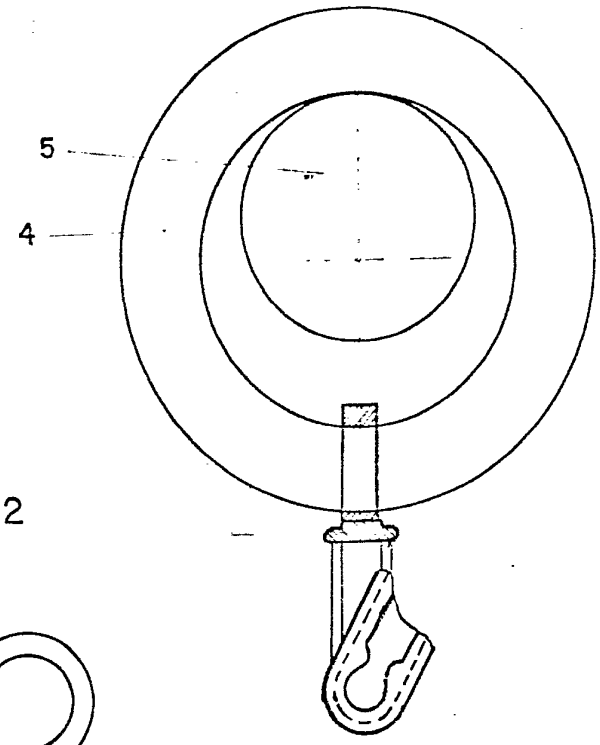


Fig 2

Fig 1

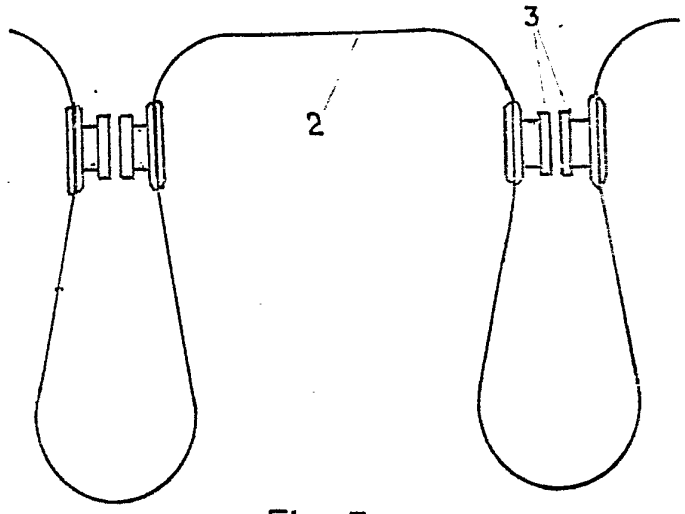


Fig 3