

ES 269108 Y
FECHA DE PRESENTACION
10 Diciembre 1982



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06B 9120

54 TITULO DE LA INVENCION

"DISPOSITIVO DE ARRASTRE PARA CORTINILLAS ENROLLABLES"

71 SOLICITANTE (S)

D. JORGE VIVES ROCA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Asegra, nº 4, Polígono La Paz - PALMA DE MALLORCA

72 INVENTOR (ES)

D. JORGE VIVES ROCA

73 TITULAR (ES)

D. JORGE VIVES ROCA

74 REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JORGE VIVES ROCA

Nacionalidad: Española

**Domicilio: C/. Asegra, nº 4, Polígono La Paz
PALMA DE MALLORCA**

**Objeto: "DISPOSITIVO DE ARRASTRE PARA CORTINILLAS EN-
ROLLABLES"**

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el conjunto de la presente Memoria Descriptiva, y con la ayuda del plano que se acompaña, se recogen las características constructivas de un dispositivo para arrastre de cortinillas enrollables, en el que concurren las necesarias condiciones de novedad y utilidad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para la concesión a su titular del privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

La descripción que sigue será interpretada con mayor fidelidad, mediante la aportación de una lámina de dibujos, en la que se muestra un caso práctico de realiza

ción, con la natural advertencia de que estos dibujos tienen carácter ilustrativo, y por ello no deberán ser interpretados con carácter restrictivo.

15

La lámina de planos, y en su figura 1ª nos ofrece a este dispositivo montado y en sección vertical, siendo la figura 2ª una vista en planta y otra en sección de una de las piezas, concretamente la que constituye la cubierta del dispositivo, y que conecta directamente con la cortinilla; la figura 3ª nos muestra tres vistas, dos de ellas en planta de uno y otro lado, y la figura central una sección vertical de la pieza que constituye el piñón de arrastre; la figura 4ª nos muestra asimismo una vista en planta y sección vertical de la pieza-eje, y por último la figura 5ª nos muestra un pequeño trozo del cordón utilizado para el arrastre de la cortinilla.

20

25

Refiriéndonos pues a las precitadas figuras,

distinguimos con -1- a la pieza eje que se nos ofrece en la figura 4ª, que por un lado se resuelve en una extensión -2- de menor diámetro que el eje -1-, y que está dividida en dos partes por una hendidura longitudinal para facilitar su ballesteo, ofreciendo esta extensión un pequeño resalte perimetral o escalón -3-, al objeto de retener a la pieza -6- que se nos ofrece en la figura 2ª. En el lado opuesto la pieza eje concluye en un cajeadó -4- de carácter circular, alrededor del eje, con un orificio -6- en el centro de la cara externa del cajeadó en donde se sitúa fuertemente el eje metálico -7-, que sobresale para

30

35

su encaje en las paredes laterales de las galerías.

40

Con -13- designamos al piñón de arrastre que ofrece la valona -14-, y el sector dentado -15-, cuyos dientes o alvéolos tienen la concavidad necesaria para acoger en ellos a las pequeñas esferas -19-, convenientemente espaciadas en el cordón de arrastre -18- de la cortinilla, ofreciendo la pieza piñón un amplio orificio central pasante que designamos con -16-, para su montaje en el eje -1- y su introducción dentro del cajeadó -4-, ofreciendo asimismo un diente -17- en el lado opuesto al del piñón, para que en él quede retenido uno de los extremos del muelle -20-, muelle éste que arrollado sobre el eje -1-, ofrece su otro extremo -21- anclado en la pieza externa -8-, y concretamente en la entalla -10- que se observa en la figura 2ª.

45

50

55

60

65

La pieza externa -8-, en su interior -9-, ofrece diametralmente situados unos resaltes entre los cuales está la entalla -10-, para retención del muelle y los resaltes -11- opuestos que sujetan al muelle. Con -12- señalamos al orificio situado en el lado opuesto al de la boca por la que se introduce el conjunto del dispositivo hasta ahora descrito, y cuyo orificio -12- acoge a la extensión -2- del eje -1-, quedando esta pieza de cobertura anclada y retenida en el escalón -3- del eje, pasando por el interior de dicho orificio -12- gracias al ballesteo que pueden realizar las dos mitades de la expresada extensión -2-.

El cordón -18-, que se monta con carácter previo en el piñón alveolar -13-, es el que en un sentido u

ótro es objeto de tracción para conseguir el giro del piñón -13-, y con él crear la tensión necesaria en el muelle -20- que es el que produce el arrastre de la pieza de cobertura -8-, en la cual se solidariza la cortinilla enrollable, no mostrada en los dibujos.

70

Suficientemente descrita la estructura objeto de este dispositivo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de las piezas descritas, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que queda evidenciada en la siguiente

75

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Dispositivo de arrastre para cortinillas enrollables, que se caracteriza por ofrecer una pieza eje que por un extremo ofrece una extensión de menor diámetro, que concluye en un escalón de retención, y esta extensión está dividida en dos partes por una hendidura que permite el ballesteo de ésta, en tanto que por el extremo opuesto esta pieza concluye en una cazoleta cajado circular, alrededor del eje por una abertura para paso del cordón de arrollado, ofreciendo este eje y montada en el mismo hasta su ubicación en el sector precisado del cajado o cazoleta, de un piñón con posibilidad de giro sobre el eje, y cuyo piñón, con su orificio axial ofrece una valona perimetral, teniendo el piñón sus alo-

85

90

95

jamientos en forma alveolar para acomodo en dichos alvéolos de unas pequeñas esferas equidistantes solidarias del cordón de arrastre, y cuya pieza piñón dispone en el lado opuesto de un saliente en el que quedará retenido un extremo de un muelle arrollado en el eje inicial, teniendo su otro extremo anclado en una entalla que ofrece interiormente el dintorno de una pieza de cobertura, que asimismo se monta sobre el eje y se adentra en el montaje hasta contactar con la cazoleta del eje, ofreciendo esta pieza de cobertura y en su cajeado un orificio pasante axial en el lado opuesto, a través del cual pasa la extensión de menor diámetro del eje principal, de forma que dicha pieza queda retenida en el escalón terminal de la extensión del eje, gracias al ballesteo de las dos partes de dicha extensión cuando se produce el montaje de la pieza de cobertura, que es solidaria de la cortinilla enrollable, ofreciendo el dispositivo en la parte externa de la cazoleta y en posición axial, un eje metálico para la fijación del conjunto en la parte interna de las tapas de la galería. Y

100

105

110

riormente el dintorno de una pieza de cobertura, que asimismo se monta sobre el eje y se adentra en el montaje hasta contactar con la cazoleta del eje, ofreciendo esta pieza de cobertura y en su cajeado un orificio pasante axial en el lado opuesto, a través del cual pasa la extensión de menor diámetro del eje principal, de forma que dicha pieza queda retenida en el escalón terminal de la extensión del eje, gracias al ballesteo de las dos partes de dicha extensión cuando se produce el montaje de la pieza de cobertura, que es solidaria de la cortinilla enrollable, ofreciendo el dispositivo en la parte externa de la cazoleta y en posición axial, un eje metálico para la fijación del conjunto en la parte interna de las tapas de la galería. Y

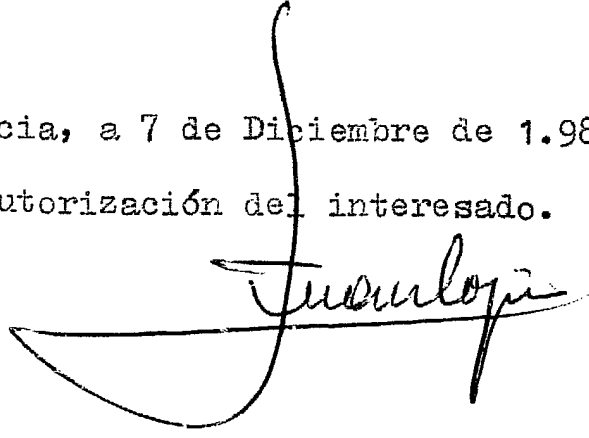
115

2º.- "DISPOSITIVO DE ARRASTRE PARA CORTINILLAS ENROLLABLES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 118 líneas.

Valencia, a 7 de Diciembre de 1.982

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Juan López", is written over a horizontal line. The signature is fluid and somewhat stylized.A vertical stamp or mark consisting of several rows of small, irregularly spaced dots or characters, possibly representing a library or archival identification mark.

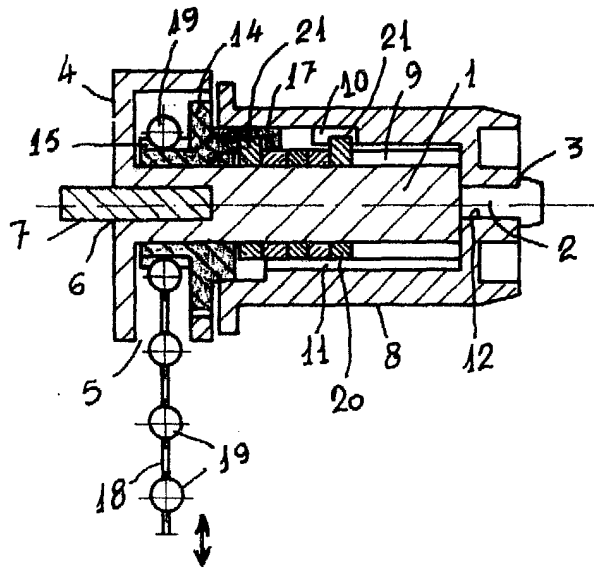


Fig. 1^a

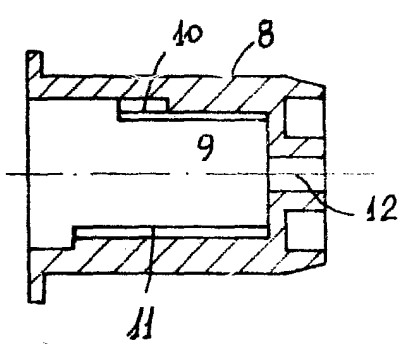


Fig. 2^a

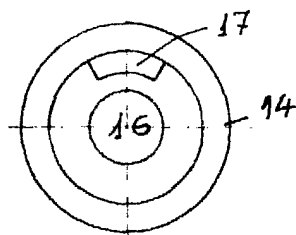
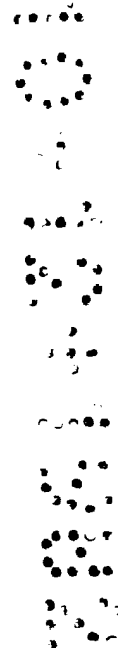
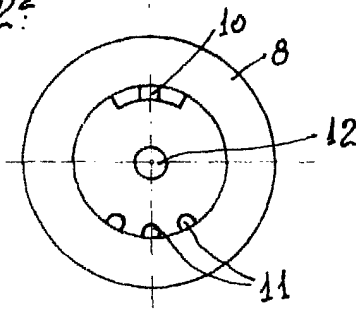
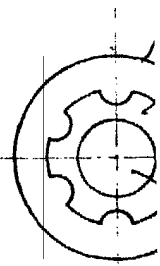
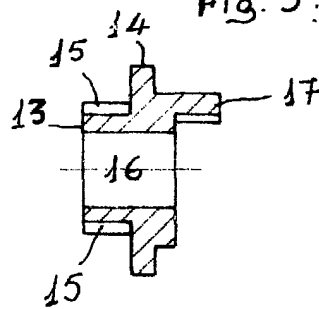
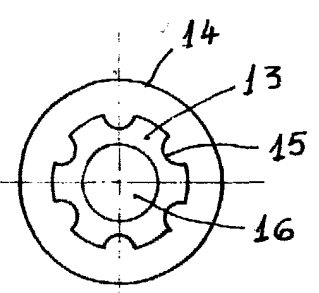
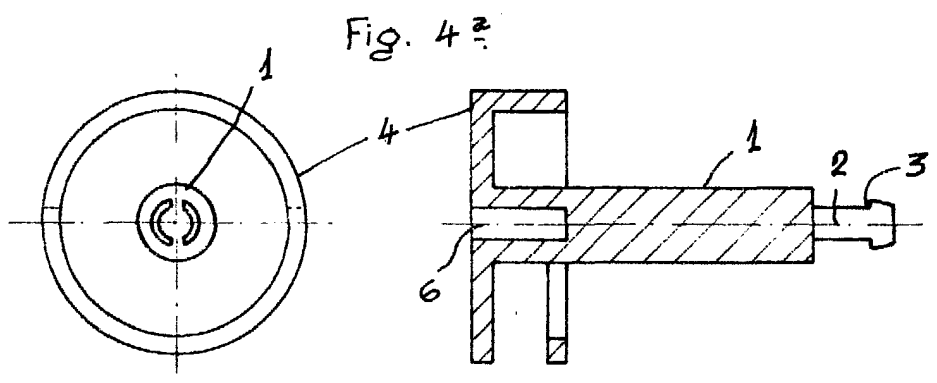
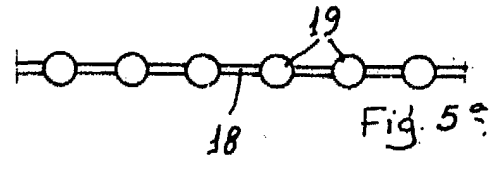


Fig. 3^a





Escala variable

Madrid, Noviembre 1982

P. A.

Juan Lopez