

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>E 05</u>	<u>E 06</u>
SUBCLASE <u>F</u>	<u>B</u>

P-45.060

HH-86-126

159392



- 2 JUL 1970

Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de HUNTER DOUGLAS

entidad / ~~de nacionalidad~~ holandesa

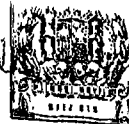
con domicilio en 2 Piekstraat, Rotterdam, Holanda

por: "UNA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO PARA LA BARRA DE BASCULAMIENTO DE UNA PERSIANA VENECIANA"

(Clase Internacional: E06b)

27.6.70

-1-



Este invento se refiere a una unidad de accionamiento para la barra de basculamiento de una persiana veneciana.

5 El presente invento proporciona una unidad de accionamiento para la barra de basculamiento de una persiana veneciana que comprende un eje adaptado para ser accionado por un cordón de mando, un miembro receptor de la barra de basculamiento acoplado al eje por medio de un engranaje de transmisión; una polea para el
10 cordón de mando montada en un extremo del eje, teniendo la polea una parte de cuerpo y unas pestañas extremas - circunferenciales de manera que el cordón de mando pueda ser arrollado en la parte de cuerpo; medios para fijar el cordón a la polea; un elemento de guía para el
15 cordón de mando montado en el circunferencia de la polea; y un miembro de apoyo montado en el elemento de guía para soportar el extremo del eje portador de la polea.

De preferencia, el miembro de apoyo se extiende en ángulo recto con respecto al elemento de guía, y de preferencia forma una sola pieza con el elemento de
20 guía.

En una realización preferida, la unidad de accionamiento tiene un elemento de conexión de forma que la unidad pueda ser posicionada en la barra de cabeza de una persiana veneciana con la polea dispuesta horizontalmente y en la posición más baja.
25

De preferencia, el elemento de guía tiene un borde sobresaliente liso de forma que cuando la unidad de accionamiento está posicionada en una barra de cabeza con la polea dispuesta horizontalmente y en la
30



posición más baja, los extremos del cordón se extienden a través del elemento de guía y cuelgan verticalmente - del borde.

5 El invento proporciona también una barra de cabeza de una persiana veneciana equipado con una unidad de accionamiento como la arriba descrita.

Se describirá adicionalmente el invento con referencia a una realización mostrada a título de - ejemplo en el dibujo adjunto, en el que:

10 La figura 1 es una vista en perspectiva de una unidad de accionamiento para la barra de basculamiento de una persiana veneciana.

15 La figura 2 es una vista lateral de la unidad de accionamiento de la figura 1 montada en un dintel; y

La figura 3 es una vista en planta de - la figura 2.

20 En los dibujos, el elemento de guía 14 tiene un miembro de apoyo 29 que forma una pieza con aqué. En la realización mostrada, el miembro de apoyo 29 es una chapa erecta (figura 1) que forma una pieza - con el elemento de guía 14, y tiene unos nervios de refuerzo 30. El borde superior del miembro de apoyo 29 -- (figura 1) tiene un rebajo 31 que aloja al extremo del eje portador 32 de la polea.

25 La pieza de conexión 9 tiene un extremo 33 para apoyarse en el fondo de un carril 35 de forma - acanalada de una persiana veneciana (figuras 2 y 3), y un brazo 34, doblado en ángulo recto con respecto a la parte central del elemento de conexión 9. El extremo li



-22-

bre del brazo 34 tiene una parte 36 en forma de U que está adaptada para alojarse debajo de un reborde 37 del carril 35.

5 La unidad de accionamiento puede acoplarse a una barra de cabeza de altura normal en cuyo caso la unidad va montada en la posición mostrada en la figura 1, o sea, con la polea 5 vertical. En esta posición los extremos 7 y 8 del cordón 6 se extienden desde una abertura del fondo de la barra de cabeza.

10 En variante, es posible montar la unidad de accionamiento en la barra de cabeza como se muestra en la figura 2, en la que el extremo 33 del elemento de conexión descansa en el fondo de la barra 35 y la parte 36 en forma de U, se aloja debajo del engrosamiento 37.
15 En esta posición, la unidad de accionamiento está en su lado, o sea, la polea 5 es horizontal. La ventaja de montar de esta forma la unidad de accionamiento es que la altura de la barra de cabeza usada puede ser inferior a la normal. Ello contribuye a un mejor aspecto y disminuye el coste de la barra de cabeza.

20 A consecuencia de la disposición de la unidad de accionamiento, según se muestra en las figuras 2 y 3, los extremos del cordón 7 y 8 forman un ángulo recto con la abertura 15 de la guía. Con objeto de evitar el desgaste del cordón 6 por el rozamiento del cordón con el lado de la abertura 15, se dispone un borde sobresaliente liso 38. El borde 38 forma una pieza con el elemento de guía 14. Como puede verse en la figura 2, el borde 38 es parte de una porción sobresaliente 39 -
25 que coincide con un orificio registro 40 de la barra de
30



cabeza 35 y ayuda a situar y a mantener en su sitio a la unidad de accionamiento.

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta soli
citud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1.- Una unidad de accionamiento para la barra de basculamiento de una persiana veneciana que com
prende un eje adaptado para ser accionado por un cordón de mando, un miembro receptor de la barra de basculamien
to, acoplado al eje por medio de un engranaje de transmi
sión; una polea para el cordón de mando montada en un ex
tremo del eje, teniendo la polea una parte de cuerpo y
15 unas pestañas extremas circunferenciales de manera que el cordón de mando pueda ser arrollado en la parte del
cuerpo; medios para fijar el cordón a la polea; un ele
mento de guía para el cordón de mando montado en la cir
cunferencia de la polea; y un miembro de apoyo montado
20 en el elemento de guía para soportar el extremo del eje portador de la polea.

2.- Una unidad según la reivindicación



1, en la que el miembro de apoyo se extiende en ángulo recto con respecto al elemento de guía.

3.- Una unidad según las reivindicaciones 1 ó 2, en la que el miembro de apoyo es, integral con el elemento de guía.

4.- Una unidad según las reivindicaciones 1, 2 ó 3, en la que el miembro de apoyo tiene un rebajo para acomodar el extremo del eje.

5.- Una unidad según cualquiera de las reivindicaciones precedentes y que tiene un elemento de conexión de manera que la unidad pueda ser colocada en una barra de cabeza para la persiana veneciana con la polea dispuesta horizontalmente y en la parte más baja.

6.- Una unidad según la reivindicación 5, en la que el elemento de conexión tiene un extremo para contacto con el fondo de la barra de cabeza y un brazo que se extiende hacia él en ángulo recto para agarrar un engrosamiento de la barra de cabeza.

7.- Una unidad según las reivindicaciones 5 ó 6, en la que el elemento de guía tiene un borde sobresaliente liso destinado a encajar en un orificio coincidente de una barra de cabeza de manera que cuando la unidad de accionamiento sea colocada en una barra de cabeza con la polea dispuesta horizontalmente y en la parte más baja, los extremos del cordón se extienden a través del elemento de guía y cuelgan verticalmente del borde.

8.- Una unidad según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en la que la polea tiene dos ranuras generalmente radiales en la pestaña que se extiende



de dentro de rebajos de profundidades axiales diferen-
tes que se extienden dentro de la parte de cuerpo, es-
tando las ranuras separadas entre sí en la dirección cir-
cunferencial, y estando los rebajos separados entre sí
5 en la dirección circunferencial y estando destinados a
recibir una parte del cordón de mando.

9.- Una barra de cabeza de una persiana
veneciana equipada con una unidad de accionamiento según
cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8.

10 10.- Una unidad de accionamiento para
la barra de basculamiento de una persiana veneciana.

Tal y como se ha descrito en la Memoria
que antecede, representado en los dibujos que se acompa-
ñan y para los fines que se han especificado.

15 Esta Memoria consta de siete hojas es-
critas a máquina por una sola cara.

Madrid,

-2 JUN 1970

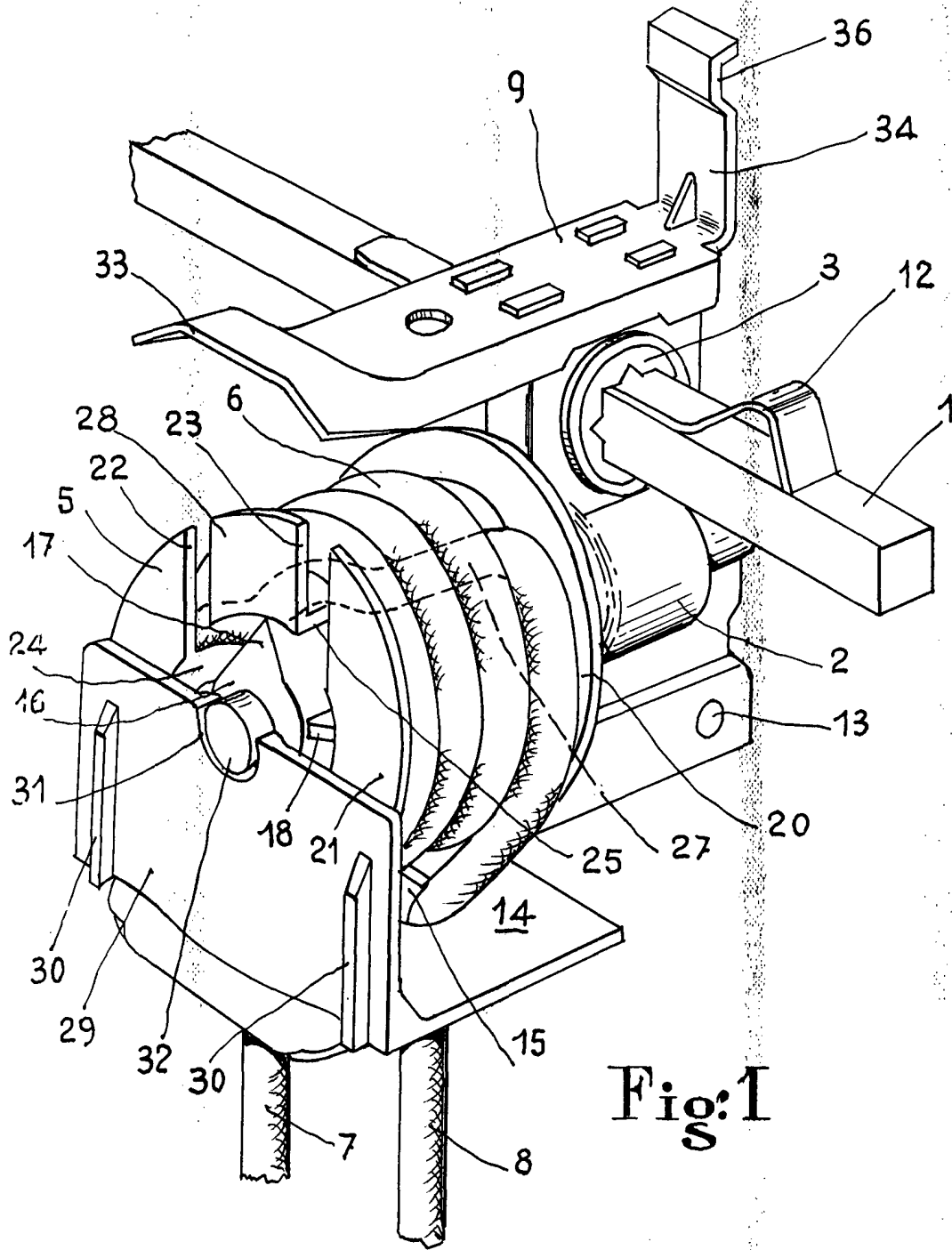


Fig: 1

ESCALA VARIABLE

Alberto
Por...

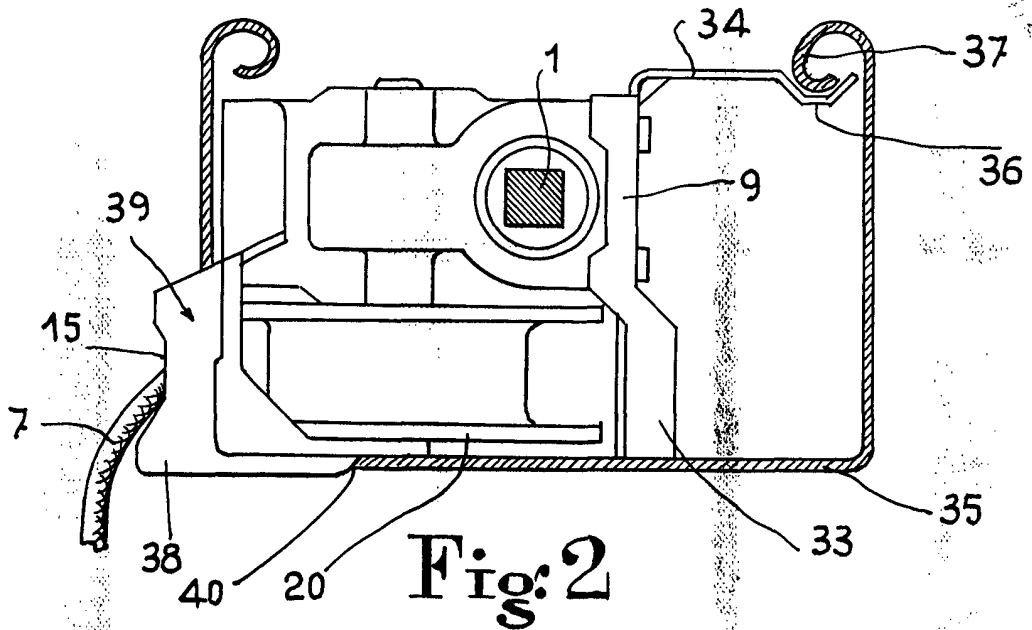


Fig: 2

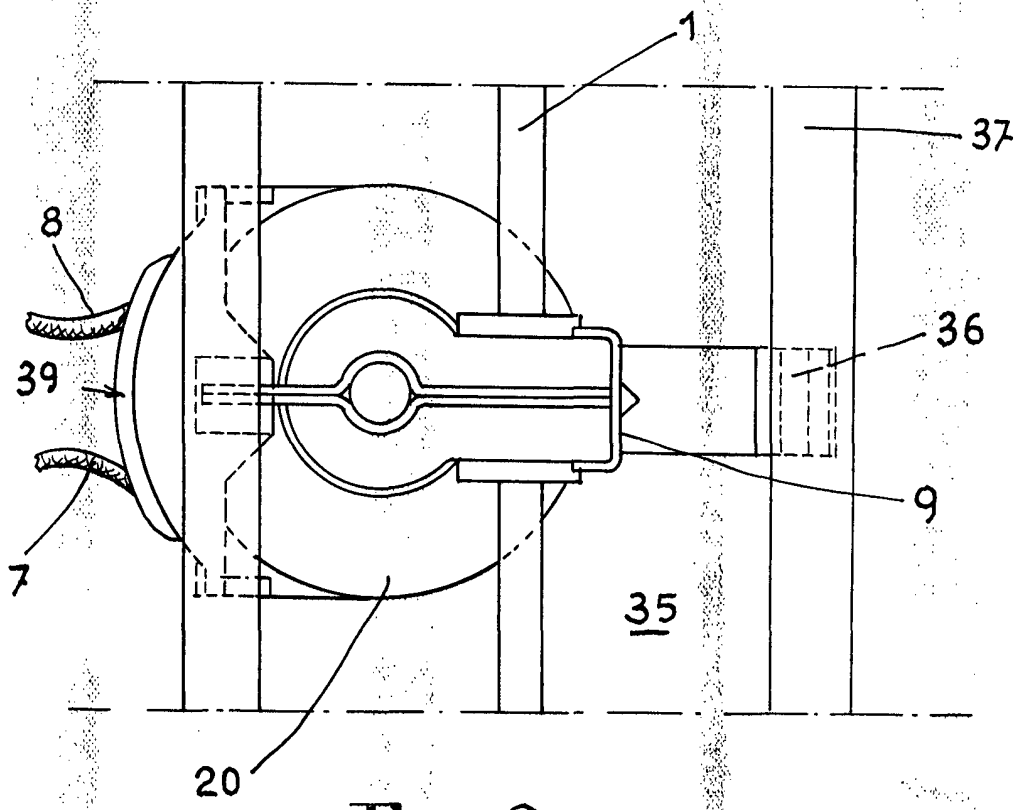


Fig: 3

ESCALA VARIABLE

Alberto...
for design