



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dn. JAIIME COLOM GRAU, de nacionalidad Española,
residente en Tarrasa (Barcelona) y domiciliado en la Pza.
General Primo Rivera, 31 - - - - -
por: "EJES DE GIRO PARA PERSIANAS ARROLLABLES Y BASCULANTES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

En las persianas arrollables y basculantes y especial-
mente en las que el recurrente tiene protegidas por varias paten-
tes y modelos de utilidad anteriores a esta solicitud, es con-
veniente que los ejes de giro de cada tablilla sean muy sólidos
5. y queden unidos de manera muy fija a la tablilla, y que puedan
girar dentro de los orificios o alojamientos labrados en las ca-
denas laterales de arrastre de las tablillas, sin sufrir traccio-
nes y, por lo tanto, esfuerzos cortantes.

En el modelo especial de ejes, objeto de esta solici-
10. tud se logran las condiciones apuntadas, mediante las disposi-
ciones que describimos a continuación, con referencia a los
planos acompañados.

En el cuerpo de las tablillas -1-....-1-, se alojan
los ejes -2-....-2-, que pueden girar dentro de alojamientos
15. convenientes labrados en los eslabones -3-....-3-, y estan for-



mados por doblado en forma cilindrica de láminas metálicas -4-...
-4-, en cuyo otro extremo se forman, tambien por doblado, unas
patas de fijacion -5-.....-5-unidas a los ejes por una parte pla-
na de la lámina -6-.....-6-; dichos ejes pueden girar y deslizar
20. al mismo tiempo, dentro de alojamientos -7-.....-7-, labrados en
el extremo inferior de cada eslabón y guiados y sostenidos por
unos ojetes -8-.....-8-, fijos a orificios circulares labrados en
el extremo superior de cada eslabón, con lo que el eje gira libre
dentro del ojete y éste puede deslizar a lo largo del alojamiento
25. del extremo inferior del eslabón contíguo, permitiendo que se abra
la cadena lateral de accionamiento de la persiana, y con ella, las
tablillas y que al mismo tiempo, estas puedan bascular por el giro
de los ejes descritos.

Para asegurar la fijacion de los ejes a las tablillas
30. el alojamiento labrado para los mismos, sus patas de fijación
y la parte plana que los une, se ha dispuesto de dimensiones li-
geramente inferiores a la distancia -a-.....-a- que media entre
ejes y patas correspondientes, de manera que al introducirlos a
presion y venciendo la resistencia opuesta por el material de la
35. tablilla -generalmente madera-, ésta misma elásticidad asegura la
solidez de la fijación conseguida.

No alteraran la esencialidad del Modelo descrito,
aquellas variantes de forma accidental y puramente decorativa de
los diversos elementos que lo constituyen, así como las relativas
40. a material empleado, tamaño y otras que no alteren, cambien o
modifiquen fundamentalmente las características principales des-
critas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

45. 1º - Ejes de giro para persianas arrollables y bas-



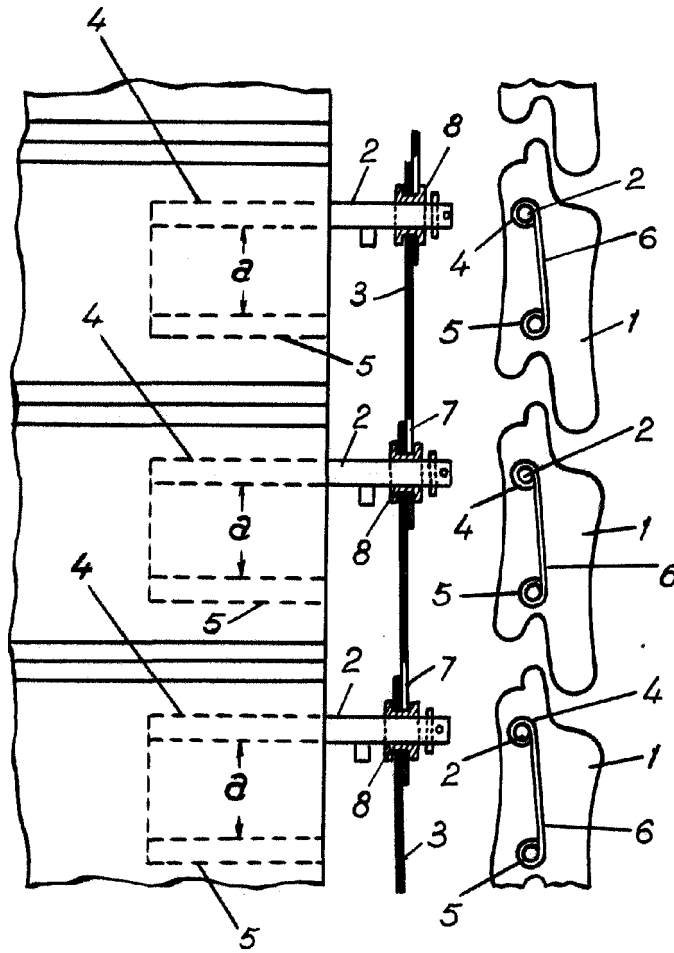
culantes que se sujetan al cuerpo de las tablillas de manera que puedan girar dentro de alojamientos convenientes labrados en los eslabones y están formados por doblado en forma cilíndrica de láminas metálicas en cuyo otro extremo se forman, también por 50. doblado, unas patas de fijación unidas a los ejes por una parte plana de la lámina metálica; dichos ejes pueden girar y deslizarse al mismo tiempo, dentro de alojamientos labrados en el extremo inferior de cada eslabón y guiados y sostenidos por unos ojetes fijos a orificios circulares labrados en el extremo superior de 55. cada eslabón, con lo que el eje gira libre dentro del ojete y éste puede deslizarse a lo largo del alojamiento del extremo inferior del eslabón contiguo, permitiendo que se abra la cadena lateral de accionamiento de la persiana y, con ella, las tablillas y que al mismo tiempo, estas puedan bascular por el giro de los 60. ejes descritos.

2º - Ejes de giro para persianas arrollables y basculantes caracterizados porque para asegurar la fijación, la parte plana que los une, se ha dispuesto de dimensiones ligeramente inferiores a la distancia que media entre ejes y patas 65. correspondientes, de manera que al introducirlos a presión y venciendo la resistencia opuesta por el material de la tablilla -generalmente madera- ésta misma elasticidad asegura la solidez de la fijación conseguida.

3º - "EJES DE GIRO PARA PERSIANAS ARROLLABLES Y 70. BASCULANTES".

Barcelona para Madrid a 7 de septiembre de 1953.

P. A.
Javier Fina Coll
P. P.



ESCALA VARIABLE

Procedura 2 79157
Javier Fina Coll
[Signature]