

116975



33

116975

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D^a. ANTONIA MARTINEZ SEGURA (VDA. DE MARI)
E HIJOS, D.GABRIEL, D.VICENTE, D.ANTONIO,
D.JOSE Y D^a. CARMEN MARI MARTINEZ, de naci^o
nalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Bailén, 6o.....

ENUNCIADO: "UNA PERSIANA PERFECCIONADA".....

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación-
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, -
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el-
30 de Abril de 1.930.

 Actualmente es conocido producir una persiana me--
diante elementos de lama que se disponen montados sobre el --
10 enmarque de una persiana, con auxilio de soportes dotados de-
facultad de basculación respecto del citado marco. Por lo co-
mún este tipo de montaje se complementa vinculando los cita-
dos soportes de la lama a organos de biela, con interposi---
ción de una respectiva bieleta que enlaza los citados sopor-
15 tes a las bielas primeramente citadas, siendo estas últimas-
accionables con auxilio de una palanca articulada.

 Entonces podemos inferir que la elaboración de una
persiana de este género se halla condicionada a un proceso -
fabril en el que intervienen fases operativas de mecanización
20 que exigen considerables dispendios de tiempo, energía y ma-
no de obra haciendo adquirir a estos utiles cotizaciones abu-
sivas en el mercado.

 Por otra parte cabe añadir que la actuación funcio-
nal de la persiana se halla condicionada a numerosas friccio-
25 nes determinadas por los desplazamientos de las bieletas, --
siendo de destacar que las lamas en cuestión quedan separa--
das incluso al producirse el cierre de la persiana, engen---
drandose ranuras entre sus bordes que son determinantes, co-
mo es natural de un cierre imperfecto.

 La persiana perfeccionada que ahora se propone ---
30

116975



1955

1 resuelve de una forma efectiva dichos problemas partiendo de
una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad -
no solo simplificar el proceso fabril de estos elementos, si
no mejorar incluso y precisamente su actuación funcional me-
5 diante un nuevo sistema de montaje que requiere una ejecución
elemental.

En tal sentido esta persiana viene caracterizada -
porque los elementos de lama que comprende se disponen direc-
tamente articulados por sus extremos sobre los laterales co-
10 rrespondientes del bastidor que enmarca a dichas lamas, es-
tando los propios extremos de las mismas articulados también
directamente sobre una respectiva biela común cuyo despla-
zamiento axial provoca la apertura y cierre de las citadas la-
mas.

15 En una ulterior característica estas últimas pre-
sentan además la disposición en sus bordes, ventajosamente -
mayores de sendos encajes antagónicos sobre los cuales se --
acoplan mutuamente los bordes enfrentados de las lamas adya-
centes en función del cierre de la persiana.

20 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta -
se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter res-
trictivo alguno, una lamina de dibujos. Ilustra la presente-
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos --
ocupa.

25 La figura 1ª, corresponde a una sección vertical -
de la persiana que se propone en posición de apertura. Como-
puede observarse los elementos de lama -1- que comprende se-
disponen directamente articulados por sus extremos según -2-
sobre los laterales correspondientes -3- del bastidor que en
30 marca a dichas lamas. Al propio tiempo los mismos extremos -

116975



1965

1 de las lamas -1- están articulados también directamente se-
gún -4- sobre una respectiva biela común -5- cuyo desplaza-
miento axial provoca la apertura y cierre de las citadas la-
mas.

5 A tal efecto los extremos de las mismas se hallan-
constituidos por orejetas -6- que forman angulo con el cuer-
po -1- de la propia lama, mientras que los bordes mayores de
estas últimas presentan la disposición de encajes -7- y -8--
antagónicos dispuestos para establecer el acoplamiento entre
10 sí de todas y cada una de las lamas -1- en función del cie-
rre de la persiana existiendo además sendos montantes -9- --
provistos de un encaje -10- para las lamas extremas del sis-
tema.

15 Finalmente la figura 2ª, corresponde a una sección
vertical de la propia persiana en posición de cierre. En ---
efecto, según podemos comprobar el desplazamiento axial in--
verso de la biela común -5- articulada por -4- a las orejas-
-3- de las lamas -1- provoca un giro inverso de estas últi--
mas que establece el cierre de la persiana. En función de di
20 cho cierre los encajes antagónicos -7- y -8- establecidos -
en los bordes mayores de cada lama -1- se acoplan mutuamente
quedando enlazados los bordes enfrentados de cada lama en or
den a la consecución de un cierre perfecto.

25 En el campo industrial la realización de la persia-
na perfeccionada descrita ofrece una serie decisiva de venta-
jas. En efecto, la articulación directa de las lamas sobre -
los lados del bastidor que la enmarca, e incluso sobre las -
bielas comunes de accionamiento, obedece a un proceso elemen
tal de fabricación que reduce notablemente los costos de pro
30 ducción permitiendo, por tanto, expender estos elementos a -

116975



1 precios mas asequibles en el mercado en orden a la sencilla-
mecanización que requiere su estructura.

5 Más, si consideramos ahora que la provisión de en-
cajes antagónicos en los bordes mayores de la lama, mejora -
la actuación funcional de esta ultima gracias al acoplamien-
to entre los bordes de dichas lamas que es determinante de un
cierre altamente eficaz, resulta evidente que el modelo soli-
citado adquiere una utilidad práctica singular por el bene-
ficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se desti-
na.

10 Hecha la descripción precedente es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita,
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- "UNA PERSIANA PERFECCIONADA", esencialmente -
caracterizada porque los elementos de lama que comprende se-
disponen directamente articulados por sus extremos sobre los
laterales correspondientes del bastidor que enmarca a dichas
lamas, estando los propios extremos de las mismas articula-
dos también directamente sobre una respectiva biela común cu-
yo desplazamiento axial provoca la apertura y cierre de las-
25 citadas lamas, y porque estas ultimas presentan además la --
disposición en sus bordes, ventajosamente mayores, de sendos
encajes antagónicos sobre los cuales se acoplan mutuamente -
los bordes enfrentados de las lamas adyacentes en función --
del cierre de la persiana.

30



116975

1

2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UNA PERSIANA PERFECCIONADA".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Octubre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

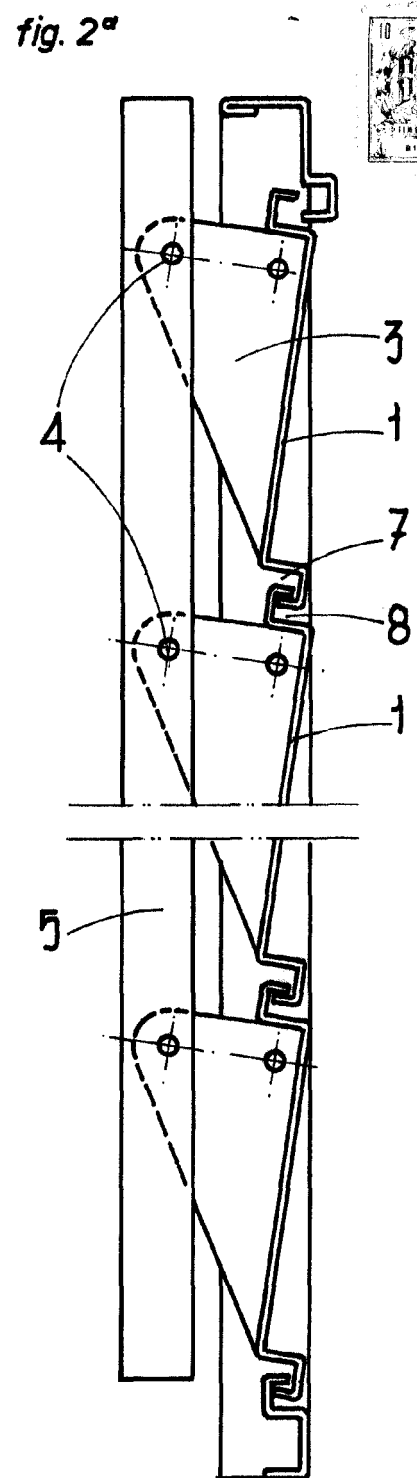
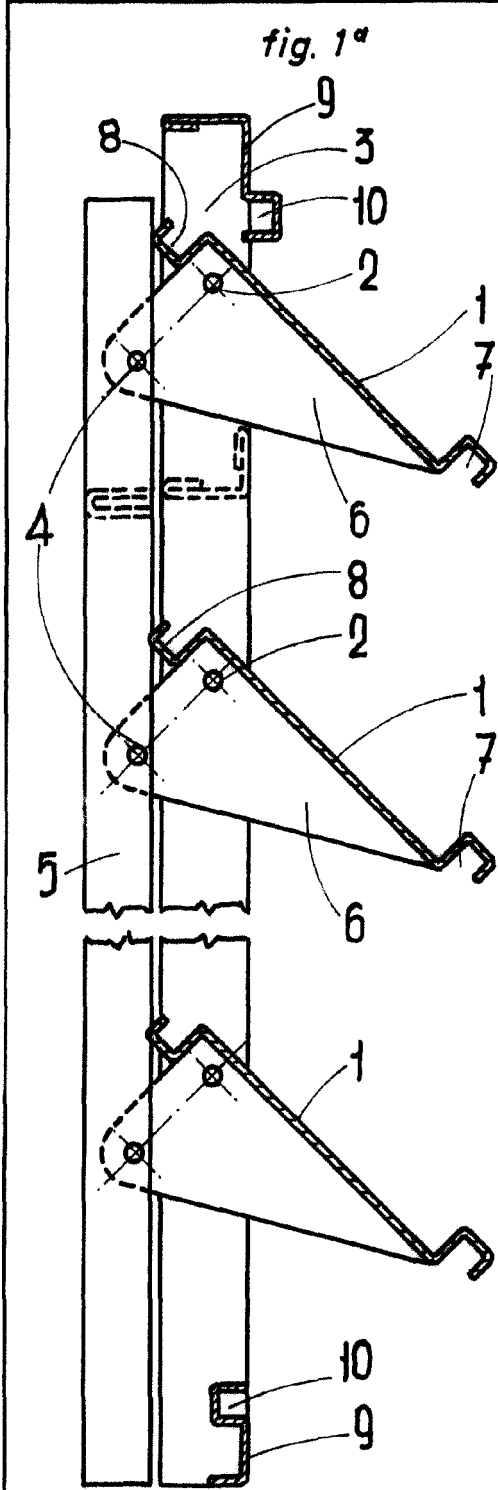
10

15

20

25

30



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de Octubre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.