



1921

61799

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Ricardo Sanchez Sanchez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Riera, 12, y que ha de recaer sobre CIERRE METALICO ARTICULADO ENROLLABLE.

Memoria Descriptiva

El registro de modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y colonias, de un cierre metálico articulado enrollable, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

Son ya conocidos los cierres metálicos enrollables y deslizables a lo largo de guías metálicas paralelas, encastradas en dos lados del hueco a cerrar, generalmente



5 en sus jambas. Tales cierres estan formados por lamas on-
duladas que se articulan entre si mediante curvaturas re-
ciprocamente opuestas, practicadas en sus bordes longitu-
dinales de suerte que pueden insertarse unas en otras, ha-
biendo tenido gran difusion por su eficacia. Sin embargo
adolecen de inseguridad en la alineacion de los extremos
de las lamas y de rapido desgaste de los mismos como consue-
tuencia de la friccion a que estan sometidos al resbalar
dentro de la guia y el escaso espesor de la chapa que ha
10 de emplearse en la construccion para evitar un peso exce-
sivo.

La principal mejora lograda con el modelo cuyo re-
gistro se solicita y a que se refiere la presente memoria
consiste en la insercion de un bulon en cada uno de los
15 extremos de las articulaciones mencionadas, el cual va
provisto de una robusta cabeza que, por lo menos en parte
de su perimetro, coincide con el borde de la curvatura
de las lamas onduladas yendo soldado a estas en dicha li-
nea de coincidencia.

20 Esta soldadura fija la posicion recta de todas
las lamas del cierre, permitiendo, sin embargo el libre
juego de la articulacion mientras que la robusta cabeza
del bulon encaja exactamente en la guia impidiendo cualquier
oscilacion lateral y protegiendo los extremos de las lamas
del desgaste por friccion.

25 Para mejor comprension del modelo, se acompaan
planos representando una de sus posibles realizaciones en
los que:

30 La figura 1 muestra un trozo de cierre en que apa-
recen dos articulaciones de uno de sus extremos.- "a" es



la lama, "d" el bulón, "e" la cabeza del mismo y "g" el espacio creado entre el canto de la lama y el fondo de la guía por la cabeza del bulón.

5

La figura 2 presenta el extremo derecho de un cierre con dos articulaciones sin bulón y dos con él. - "a" es la lama, "b" la curvatura del borde longitudinal que forma la articulación con su correspondiente de la lama contigua "c", "e" la cabeza del bulón y "f" la soldadura de la cabeza del bulón al borde de la lama.

10

La figura 3 muestra la articulación entre dos lamas vistas de perfil. - "a", "b" y "c" como en la figura 2. "d" es el bulón y "f" la línea de soldadura que solo se aplica al borde de una de la lamas, dejando la curvatura de la siguiente libre para que gire dentro de la soldada.

15

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Ricardo Sanchez Sanchez, de Barcelona, según las siguientes reivindicaciones:

20

PRIMERA. - Por un cierre metálico articulado enrollable que se caracteriza por que en los extremos de cada una de las articulaciones formadas por las curvaturas de bordes longitudinales de las lamas, se inserta un bulón concéntricamente al eje ideal de dichas curvaturas, estando este bulón provisto de una robusta cabeza cuyo perímetro coincide, por lo menos en parte, con el borde del canto de una de las curvaturas al que va soldada de manera que la mencionada cabeza encaje en la guía por la que que desliza el cierre.

25

- cuatro - • 61799



SEGUNDA. - Por un CIERRE METALICO ARTICULADO ENROLLABLE.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro
hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus ca-
ras, habiéndosele dejado unida otra de planos de forma y
tamano reglamentarios.

Madrid, a catorce de Septiembre de mil novecientos
ciento y siete.

P.A. de Dn. Ricardo Sanchez Sanchez,

Victor GIL VEGA,

P.P. *[Signature]*

10

61799



FIG. 1

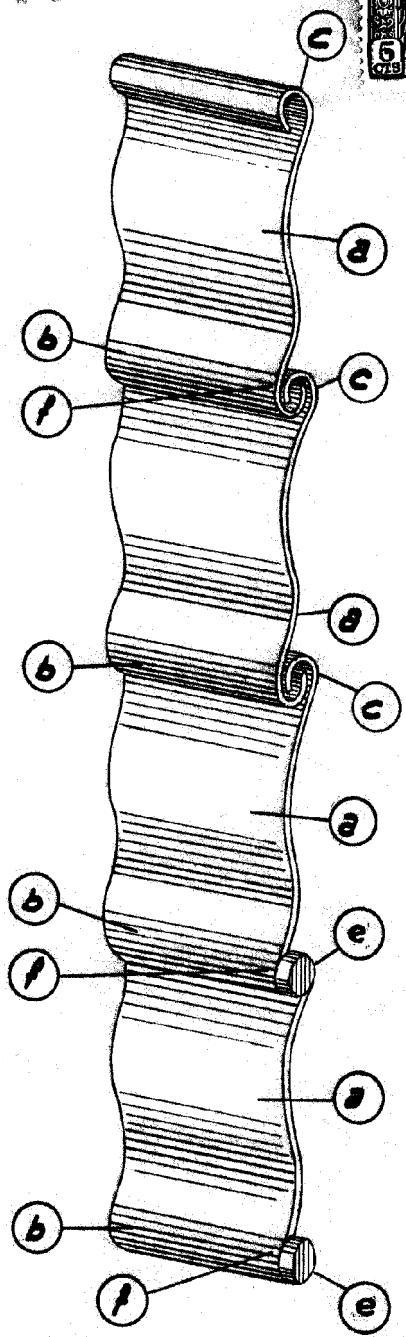
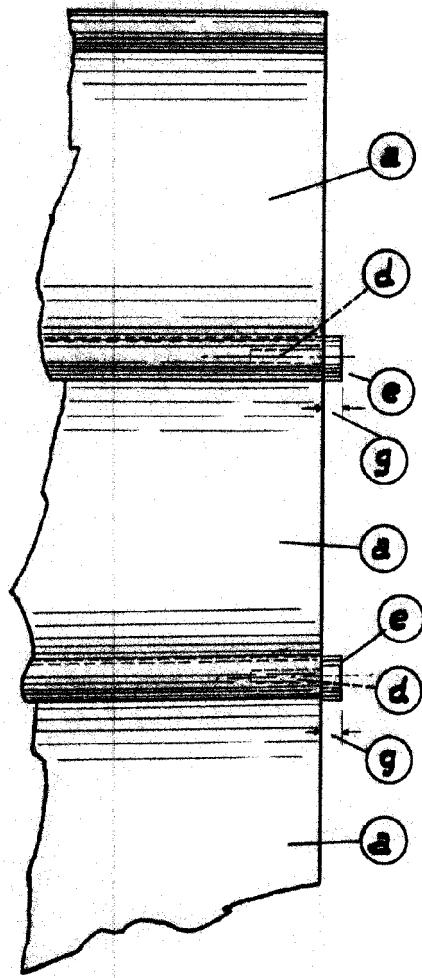


FIG. 3

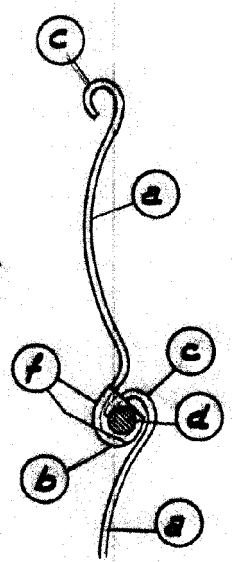


FIG. 2

MADRID, Septiembre, 1957
P.A. V. Gil Vega
P. P. Murray

ESCALA VARIABLE.