

R/2 6097



126097

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE MARIA FABREGAT PIFERRER

RESIDENCIA: BARCELONA.- Balmes nº 301.

ENUNCIADO: BISAGRA PERFECCIONADA

Prioridad: Patente n.º del

MGS. -

126097



1 La invención a que se refiere la presente memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explo-
tación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con
5 las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad
Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido,
publicado el 30 de abril de 1.930.

En la actualidad, pertenece al dominio público,
y puede construirse una bisagra, de acuerdo con los conoci-
10 mientos técnicos, que al efecto se poseen, partiendo de -
dos piezas planas, provistas de prolongaciones laterales
cilíndricas y huecas, que se machihembran y se unan articu-
ladamente, por medio de un eje común.

Sin embargo, la construcción de las bisagras --
15 efectuadas según este procedimiento, y a causa de los es-
fuerzos mecánicos, que normalmente tienen que soportar, se
realiza convencionalmente a base de piezas metálicas, lo
que encarece y dificulta grandemente, el proceso fabril de
las mismas.

20 El objeto sobre el que recae la invención de que
se trata en la presente memoria, consiste en una bisagra,
construida a base de materiales no metálicos. Con ello se
persigue la finalidad de abaratar el coste de fabricación
y venta de las mismas, y dotarlas de una serie de propieda-
25 des, que redunden en su mejor y más perfeccionada utilidad.

Complementando la descripción que seguidamente
vamos a efectuar, se acompaña una hoja de planos simple,
en la que se representa una bisagra de éste tipo, en una
forma cualquiera de realización práctica, que no presupo-
30 ne limitación alguna, con respecto a otras probables, que



126097

1 se le pudiera dar.

5 Básicamente, la bisagra que nos ocupa, se caracteriza porque las piezas que la integran, en lugar de ser metálicas, están construidas a base de material plástico, con alma de vidrio.

10 Esto, le confiere una tenacidad y una resistencia a esfuerzos mecánicos a la citada bisagra, análoga a la que ostentaría si sus elementos fueran de metal, y sin embargo, presenta las ventajas, con respecto a las metálicas de que siendo ostensiblemente más barata que éstas, no está expuesta a oxidaciones, ni chirría, ni necesita engrase de ningún género.

15 Independientemente, y a causa de que durante el mismo proceso de fabricación, puede conferirle el color que se desee, ésta bisagra puede elaborarse en tonalidades similares a las que tengan los muebles a que se vaya a aplicar resultando de esta manera mucho más disimulada que las metálicas, y más adecuada para su empleo en esta rama de la Industria.

20 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente:

25 NOTA

En resumen, el modelo de utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30 1a. BISAGRA PERFECCIONADA, que pudiendo tener una forma general cualquiera, se caracteriza esencialmente, porque las piezas que la integran, están construidas a base

126097



1 de material plástico, con alma de vidrio, al objeto de conseguir un acabado, que teniendo la misma resistencia que si estuviera construido a base de piezas metálicas, resulte más barato, e inatacable por el óxido.

5 2ª. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita:
BISAGRA PERFECCIONADA.

10 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 3 diciembre 1.966

BERNARDO UNGRIA
P.P.

15

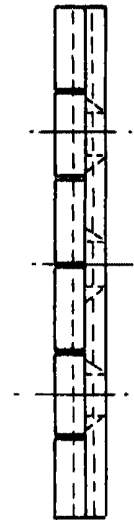
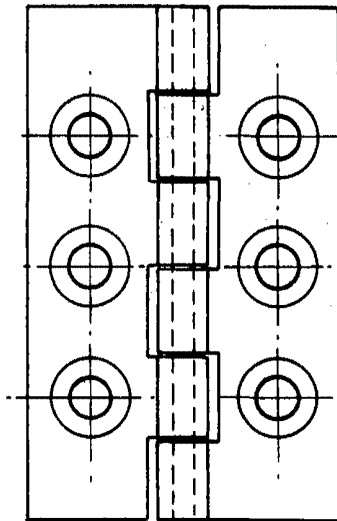
20

25

30



126097



ESCALA VARIABLE

Madrid, 3 de diciembre de 1966

BERNARDO UNGRIA

P. P.