



16 ENE. 1983

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

<p>90 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
---	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> <p>E05D 3/00</p>
-------------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"BISAGRA DESMONTABLE"

71 SOLICITANTE (S)

HERMANOS PALENCIA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SONSECA (Toledo).- Alberto Durero, 6

72 INVENTOR (ES)

DON JESUS PALENCIA GARCIA

73 TITULAR (ES)

LOS MISMOS SOLICITANTES

74 REPRESENTANTE

DON JOSE PONS TORRES.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere como su titulo indica, a una "BISAGRA DESMONTABLE" que reúne unas cualidades de utilización muy superiores, a cuantas con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y eficacia.

Entendiendose por bisagra, el conjunto integrado por dos planchitas de metal que se articulan entre si, para facilitar el movimiento giratorio de puertas y ventanas, a las que se las aplica, es de aprovechar dicho concepto convencional, sustituyendo las plaquitas articuladas, -- por tubo de hierro hueco, en el interior del cual apoyan -- los vástagos cilindricos internos, para facilitar el giro, -- no sin antes haber fijado, los correspondientes vástagos de fijación, a cerco y hoja alternativamente. Dispone la bisagra objeto de la presente memoria, de dos cuerpos idénticos y simétricos, que poseen sendas ventanas alojadoras de pasadores roscados de cabeza esférica con aletas, sistema que reporta gran seguridad y comodidad en la colocación y encaje de hojas de ventana con cerco, puerta, etc.

En plano que en hoja única se adjunta, al objeto de facilitar su descripción, a titulo de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

En la figura PRIMERA se ofrece una vista -
de la mitad del cuerpo general de bisagra ó parte superior
con vista de sección de tubo de hierro.

30 En la figura SEGUNDA se ofrece una vista -
de la mitad del cuerpo general de bisagra ó parte inferior,
con vista de sección de tubo de hierro, siendo simétrica -
de la Figura 1.

En la figura TERCERA se ofrece vista late-
ral ~~y superior~~ de cabeza del pasador roscado.

35 La numeración que acompaña a las figuras -
tiene el mismo significado para ambas, siendo el que se ci
ta seguidamente

1.- Remate ojival bisagra superior.

2.- Remate ojival bisagra inferior.

40 3.- Torneados diversos.

4.- Cuerpo cilindrico alojador vástago fi-
jación a cerco-hoja.

5.- Cuerpo cilindrico alojador vástago fi-
jación a hoja-cerco.

45 6.- Vástago interno cilindrico.

7.- Tubo cilindrico hueco de hierro.

8.- Corte figura.

9.- Vástagos de fijación.

10.- Pasador roscado.

50 11.- Ventana alojadora, cabeza pasador.

12.- Ventana auxiliar del roscado.

13.- Cabeza pasador roscado.

14.- Aletas cabeza pasador.

55 Tomado pasador roscado (10) y habiendo ayu-
dado la operación de fijación del mismo, auxiliandose pre-
via introducción en ventana (12) de algún objeto puntiagudo,
que encaje en la misma y ayude el giro de roscado, éste que
60 dará dispuesto para introducir su cabeza esférica (13), guia-
da por aletas (14) en las ventanas (11) practicadas en el -
tubo cilindrico hueco de hierro (7), sobre el que se encaja-
rán, superior e inferiormente, los cuerpos de bisagra de ca-
bezas ojivales (1 y 2), de los que emergen de cuerpos cilin-
dricos (4), los vástagos de fijación (9) cerco-hoja o vice-
versa, pudiendo lograrse la articulación que facilita el mo-
65 vimiento giratorio entre los elementos citados, resultando
facilmente desmontable, la referida bisagra.

70 Este modelo es realizable en cualesquiera -
tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda-
clase de modificaciones de detalle en tanto que éstas no -
alteren su fundamento.

Los terminos en los que se redacta esta me-
moria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, de-
biendose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca en
forma limitativa.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y ob

jeto de este Modelo de Utilidad que se solicita así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisamente la concesión del mismo, sobre las particularidades características que comprenden las siguientes

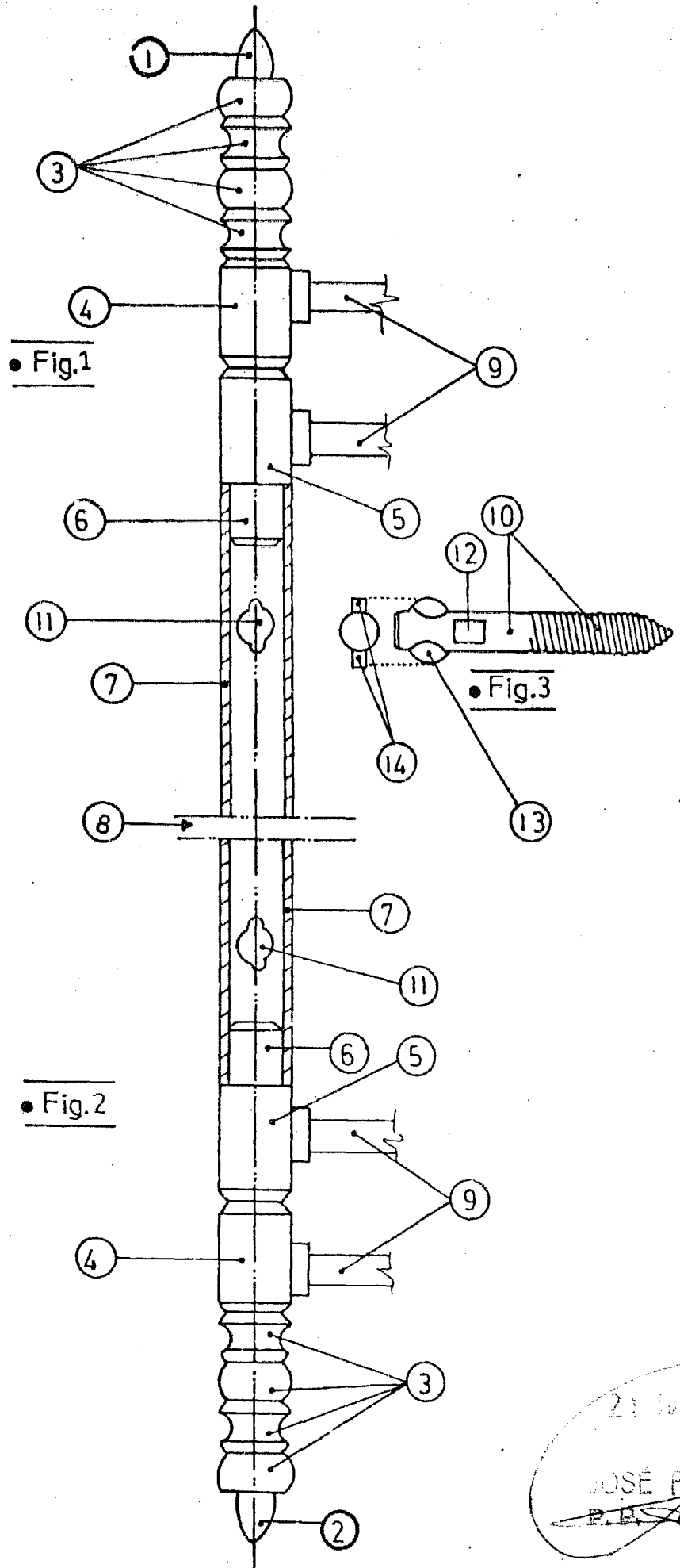
R E I V I N D I C A C I O N E S

80 1.- "BISAGRA DESMONTABLE", caracterizada -- por comprender dos cuerpos simétricos, superior e inferior-unidos por tubo cilíndrico hueco de hierro, en cuya periferia y simétricamente situadas, lleva dos ventanas de forma-
85 circular y orejetas opuestas diametralmente, en las que se alojan las aletas posicionadas en cabeza esférica de pasador roscado, con ventana auxiliar para ayuda del roscado.

90 2.- "BISAGRA DESMONTABLE", según reivindicación anterior, caracterizada por comprender, el que superior e inferiormente se fijan al tubo cilíndrico hueco de hierro sendos cuerpos de remate exterior ojival y de cuerpo torneado, en cuyo eje, va montado cuerpo cilíndrico, del que emergen vástagos de fijación para hoja-cerco, cerco-hoja.

95 3.- "BISAGRA DESMONTABLE", según reivindicaciones anteriores, caracterizada por comprender, el que debido al conjunto de piezas que la integran, se hace cómodamente desmontable en dos partes, reportando gran seguridad y comodidad en cuanto a colocación y acoplamiento de cercos puertas, hojas, etc., en las que es aplicable.

100 4.- "BISAGRA DESMONTABLE".



ESCALA VARIABLE

21 Jan 42
 JOSÉ PONS TORRES
 P.E.