

O.G.: 26.589.-

191821

191821

24 M



FIG D

MODELO DE UTILIDAD

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" DISPOSITIVO PARA FIJACION DE POMOS "

Solicitante: ESMALTACIONES SAN IGNACIO, S.A., entidad
española, domiciliada en VITORIA (Alava)
calle Olarizu, s/nº.



El presente modelo de utilidad tiene por objeto, -
 como su enunciado indica, un dispositivo para fijación de -
 pomos, principalmente destinado a los pomos de las tapas de
 utensilios de batería de cocina, sin que ello descarte su -
 5. utilización en otros objetos, radicando la peculiaridad de
 este dispositivo en que determina la fijación del pomo pro-
 piamente dicho mediante una pequeña pieza de chapa que, por
 su lado inferior, se une solidariamente al cuerpo en que se
 haya de disponer el pomo, y en las partes extremas de su la-
 10. do superior presenta respectivos pares de dientes conforma-
 dos para permitir el roscado sobre ellos del pomo que, a --
 tal fin, presenta interiormente el fileteado complementario.

Hasta el presente la fijación de la generalidad -
 de los pomos a las tapas de los utensilios de batería de co-
 15. cina u objetos que los hayan de comportar o tener, se reali-
 za mediante tornillo y tuerca. Para ello el pomo cuenta con
 un vástago fileteado, o tornillo a él fijado, y en el cuer-
 po en que se haya de montar se dispone la tuerca complemen-
 taria. Otras veces es el pomo el que cuenta con la tuerca y
 20. el cuerpo en que se haya de montar comporta el correspondien-
 te vástago o tornillo. En cualquier caso, la cuestión resul-
 ta mas complicada cuando la fijación del pomo se tiene que
 realizar sobre la tapadera de un utensilio de batería de co-
 cina, ya que en dicha tapa se tiene que fijar un pequeño --
 25. puente con perforación en su parte central y, en el hueco -
 de dicho puente se acopla una pequeña tuerca cuya perfora-
 ción o paso tiene que coincidir con el del puente, con el -
 fin de posibilitar la introducción y atornillado del vástago
 fileteado o tornillo solidario del pomo.

30. Es objeto de este modelo de utilidad un dispositi

191821

24 MAR



35. vo mediante el cual la fijación del pomo a la tapa de la —
pieza de batería de cocina o cuerpo que lo haya de portar —
se realiza sin el empleo de tornillo ni tuerca, ya que di—
cha fijación se logra por simple roscado del pomo sobre una
pequeña pieza de chapa fijada a la tapa del utensilio.

De conformidad con ello sobre la tapadera o cuer—
po en que se haya de fijar el pomo, se solidariza, por me—
dios convencionales, tal como soldado, una pequeña pieza de
chapa, la cual queda en posición normal a la superficie de
40. la tapa o cuerpo, habiendose previsto en las partes extremas
de esta pieza respectivos pares de dientes conformados a mo—
do de paso de rosca, cuyos dientes se complementan entre sí
y con el fileteado previsto en el interior del pomo que se
fija por roscado sobre dichos dientes cubriendo a la pieza
45. de que forman parte.

El conjunto del dispositivo se completa con un —
salvadedos que puede tambien constituirse, en su caso, en —
elemento embellecedor.

Estas son a grandes rasgos las peculiaridades del
50. dispositivo para fijación de pomos objeto de este modelo de
utilidad, cuyas características se pondrán de manifiesto —
mas claramente en el transcurso de la descripción que a con—
tinuación se da en que, para facilitar su comprensión, se —
hace referencia a la lámina de dibujos adjunta en la que de
55. manera un tanto esquemática se muestran los detalles princi—
pales del modelo. Estos detalles se dan a título ilustrati—
vo con referencia a un caso de posible realización práctica
de la idea del modelo, por lo tanto esta memoria debe ser —
considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a di—
60. mensiones, proporciones y materias se refiere.

197821

24



En la lámina de dibujos adjunta:

65. La figura 1 muestra en sección el conjunto de piezas o partes que comprende el dispositivo, en cuya representación se ponen de manifiesto las particularidades de cada una de ellas.

En la figura 2 se muestra una vista en sección del conjunto del dispositivo montado, poniéndose de manifiesto en esta representación la relación entre sus partes componentes.

70. Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el dispositivo comprende una pieza -1- de chapa que inferiormente se solidariza, por soldadura u otro medio convencional, a la superficie -2- del cuerpo que haya de comportar el pomo, y en sus extremos superiores presenta sendos pares -3- y -4- de dientes que se constituyen en paso de rosca.

75. El pomo -5-, de forma externa convencional, presenta interiormente, a partir de su base, un hueco de pared fileteada -6- o rosca para su adaptación y fijación, por roscado, sobre los pares de dientes -3- y -4- de la pieza de chapa -1- solidarizada previamente a la superficie del cuerpo -2- u objeto en que se haya de montar el pomo -5-.

80. El conjunto del dispositivo se completa con una pieza -7- con abertura -8- en su centro, cuya pieza se dispone sobre la superficie del cuerpo u objeto -2- de modo que a través de su abertura central -8- se eleve la pieza de chapa -1-, y al ser roscado el pomo -5- sobre la indicada pieza el contorno de la parte inferior de aquél apoya sobre la pieza -7- y la inmoviliza en posición, determinando ésta en torno del pomo un salvadedos y, en su caso, un embe

85.

90. llecedor del conjunto.

701900

24 M



Si bien el dispositivo descrito se ha ideado principalmente para la fijación de pomos a las tapaderas de los elementos de las baterías de cocina, ello no descarta su aplicación también a puertas y cajones como pomo tirador.

95. De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta se infiere la constitución, montaje y funcionabilidad del dispositivo para fijación de pomos objeto de este modelo de utilidad, el cual ofrece una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la
100. práctica con toda facilidad.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con
105. las mismas, no se modifiquen las características esenciales del dispositivo para fijación de pomos descrito.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, de
110. berá recaer sobre: "DISPOSITIVO PARA FIJACION DE POMOS", según las características esenciales de las siguientes:

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

1.- Dispositivo para fijación de pomos, que se caracteriza por comprender una pieza laminar que por su lado
115. inferior se solidariza, por medios convencionales, a la superficie del cuerpo en que se haya de montar el pomo, y en la parte superior de sus lados extremos tiene respectivos pares de dientes que se complementan para constituir paso de rosca, acoplándose sobre esta pieza el pomo propiamente
120. dicho que se fija a ella por roscado, a cuyo fin conforma -

191821 24 MAY



un alojamiento de pared fileteada cuyo paso de rosca coincide con el determinado por los dientes de la pieza laminar citada.

125. 2.- Dispositivo para fijación de pomos, que se caracteriza porque sobre la superficie del cuerpo al que se fija la pieza laminar para roscado del pomo, a que se hace referencia en la reivindicación anterior, se adapta una pieza preferentemente discoidal con abertura en su centro a través de la cual se eleva la pieza laminar, de modo que al fijar sobre ésta el pomo por roscado, su parte inferior apoya en aquélla y la inmoviliza sobre el cuerpo portador del conjunto.

3.- DISPOSITIVO PARA FIJACION DE POMOS.

135. Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

Madrid, 24 MAY. 1973

ESMAITACIONES SAN IGNACIO, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P.P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera

24 MAY

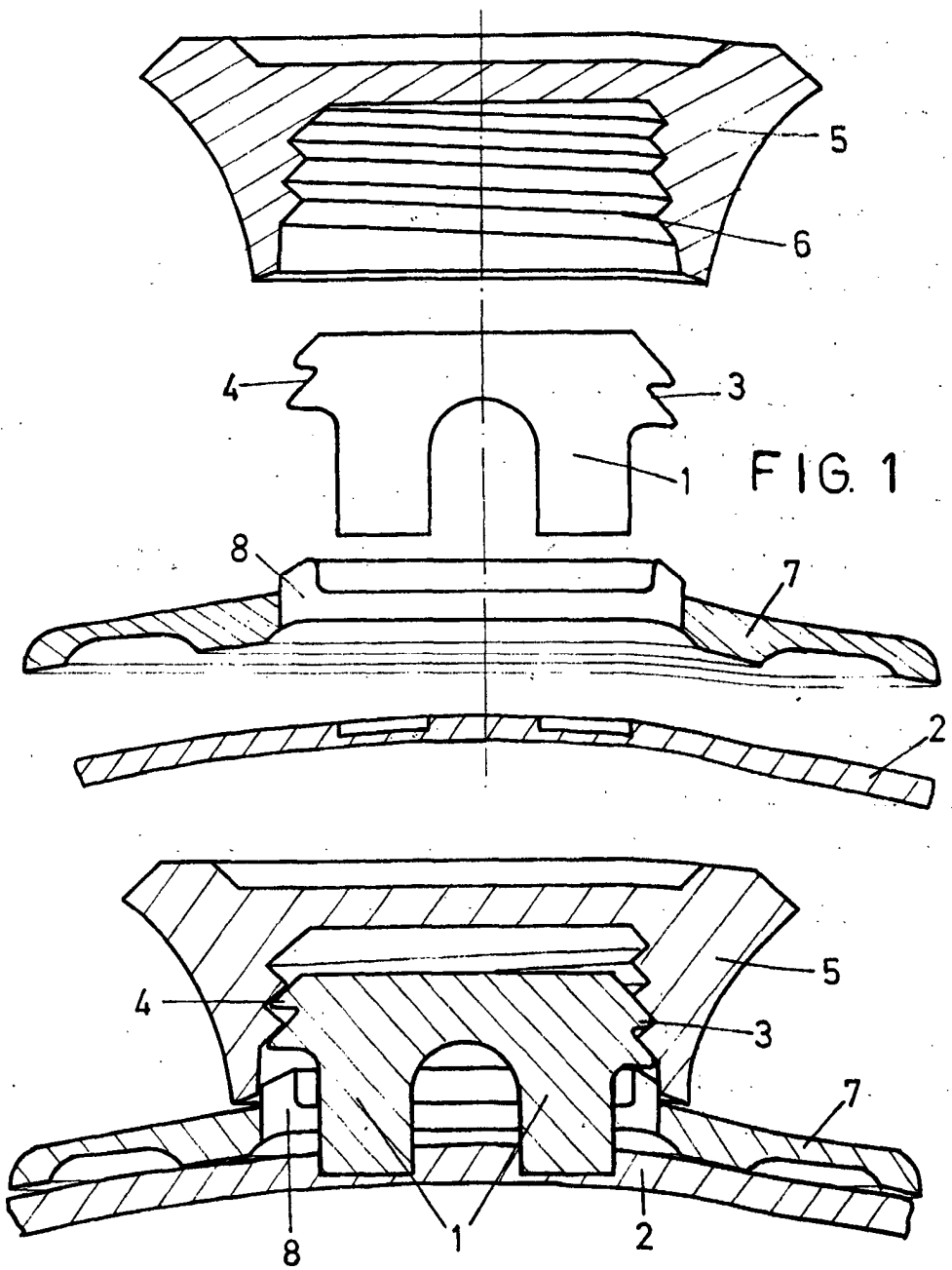


FIG. 2

Madrid, 24 MAY. 1973

Esmaltaciones San Ignacio, S.A.
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREJO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorguera

Escala variable