

O.G.: 26.612.

Int. Cl. ² : F.16B
19 JUN.



MODELO DE UTILIDAD N^o
=====

192655

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" DISPOSITIVO PARA FIJACION Y PRESION DE POMOS "

Solicitante: ESMALTACIONES SAN IGNACIO, S.A., entidad
española, domiciliada en VITORIA (Alava)
calle Olarizu, s/n^o.

19 JUN



192655

El presente modelo de utilidad tiene por objeto, - como su enunciado indica, un dispositivo para fijación a presión de pomos, principalmente ideado para fijación del pomo a las tapaderas de utensilios de las baterías de cocina, si bien ello no descarta su aplicación a otros cuerpos o elementos, tal como puertas o cajones para constituirse en tirador, cumpliéndose con la máxima seguridad y eficacia los fines para los que el dispositivo ha sido ideado.

La generalidad de los pomos que comportan las tapaderas de los utensilios que componen las baterías de cocina, están fijados a ellas mediante tornillo y tuerca en la generalidad de los casos. A tal fin el pomo comporta solidario, o se hace pasar a través de él, al tornillo, mientras que la tuerca se dispone en la tapadera o cuerpo que haya de tener pomo. En otros casos es la tapadera la que comporta al tornillo, y el pomo la tuerca. En cualquiera de estos casos la fijación del pomo al cuerpo que lo haya de comportar se realiza por la combinación de tornillo y tuerca.

Es objeto de este modelo de utilidad un dispositivo en que la fijación del pomo sobre el cuerpo que lo haya de comportar se logra por acople a presión. De conformidad con ello el dispositivo comprende una pequeña pieza de chapa conformada a modo de puente, la cual por su parte inferior se solidariza a la superficie de la tapadera o cuerpo que haya de comportar al pomo, y entre su lado superior y la parte superior de sus lados extremos presenta unos salientes - que facilitan el acople y encaje a presión del pomo. Por su parte, el pomo, presenta interiormente dos tabiquillos paralelos cuya distancia o separación es ligeramente inferior a la que media entre los salientes indicados de la pieza de -



35. chapa que se fija al cuerpo en que se haya de disponer el pomo. De este modo al ser acoplado el pomo sobre la indicada - pieza de chapa ésta queda encajada entre los tabiquillos internos de aquél, los cuales son deformados ligeramente por los salientes o puntos laterales de la pieza chapa que retienen al pomo en posición fija.

40. Estas son a grandes rasgos las particularidades del dispositivo para fijación de pomos a presión objeto de este modelo de utilidad, cuyas características se pondrán de manifiesto, mas claramente en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que, para facilitar su comprensión se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta en que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles principales del modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo 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 formas, dimensiones, proporciones y materias se refiere.

50. En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra el despiece del conjunto del dispositivo, en cuya representación se puede apreciar la particular conformación de los elementos que lo integran.

55. En la figura 2 se muestra el conjunto del dispositivo ya montado, con semisección en que se pone de manifiesto el acoplo y fijación de los elementos que lo integran.

60. Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el dispositivo que se preconiza está integrado por una pieza -1- de chapa en forma de puente la cual por sus patillas -2- se fija, por medios convencionales, tal como soldado, a la -



superficie del cuerpo -3- que haya de comportar al pomo pro-
piamente dicho. La indicada pieza -1- tiene en sus lados ex-
tremos unos relieves -4- que facilitan el acoplo y determi-
nan la retención sobre ella del pomo.

65. El pomo -5-, de forma externa convencional, ofre-
ce la peculiaridad de que en su interior presenta dos tabi-
quillos -6- enfrentados, siendo la distancia que media en-
tre ellos ligeramente inferior a la longitud que se da en-
tre los salientes -4- de un lado y otro de la pieza chapa -
70. -1- de fijación. De este modo, habiendo sido fijada previa-
mente la pieza -1- a la superficie -3- del cuerpo que haya
de comportar al pomo -5-, éste se acopla sobre la indicada
pieza -1- a presión, lo cual se logra aprovechando la pro-
pia elasticidad del material que constituye al pomo -5- y -
75. consecuentemente la de sus tabiquillos internos -6-, los cua-
les se deforman ligeramente durante el acoplo, quedando ase-
gurada su fijación a la pieza -1- por encastrado de los salien-
tes -4- de ésta en los respectivos tabiquillos -6-, tal y -
como se muestra en la figura 2.
80. De la descripción que antecede y representaciones
de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución,
montaje y funcionabilidad del dispositivo para fijación a -
presión de pomos objeto de este modelo de utilidad, cuyo dis-
positivo simplifica las operaciones de montaje de los pomos
85. en los cuerpos que los hayan de comportar, al propio tiempo
que se eliminan los elementos de tornillería que se utili-
zan hasta el presente para este fin.
90. Se hace constar a los efectos oportunos que en el
objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir to-
das aquellas variaciones de detalle que las circunstancias

19 JUN



192655

y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del dispositivo para fijación a presión de pomos descrito.

NOTA

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

REIVINDICACIONES

100. 1.- Dispositivo para fijación a presión de pomos, que se caracteriza por estar constituido por una pieza de chapa conformada a modo de puente que por la parte inferior de sus patillas se fija a la superficie del cuerpo en que se haya de montar el pomo, teniendo la indicada pieza en la parte superior de sus lados extremos unos salientes conformados de manera que, en cada lado, se complementan para facilitar el acople y encaje a presión sobre ella del pomo propiamente dicho.

105. 2.- Dispositivo para fijación a presión de pomos, que se caracteriza porque el pomo propiamente dicho, a que se hace referencia en la reivindicación anterior, presenta interiormente dos tabiquillos de planos enfrentados ligeramente divergentes hacia su lado inferior, siendo la distancia que media entre ellos ligeramente inferior a la que media entre los salientes de un lado y otro de la pieza de fijación, de modo que al acoplarse aquél a presión sobre ésta se complementan tabiquillos de uno y salientes laterales de la otra para determinar la fijación en posición del pomo.

115. 3.- DISPOSITIVO PARA FIJACION A PRESION DE POMOS.

120. Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta seis hojas mecanografiadas por

192000

19



una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

Madrid, 19 JUN. 1973

ESMALTACIONES SAN IGNACIO, S.A.

P.P.

125.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

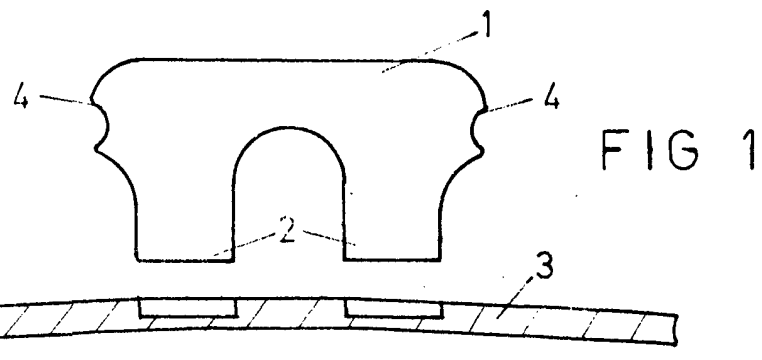
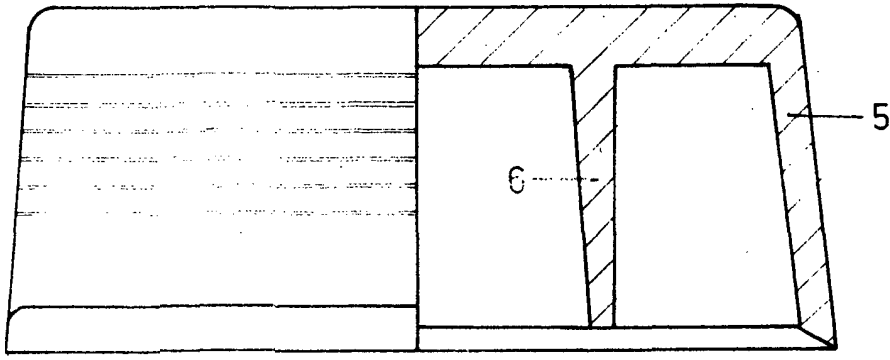


FIG 1

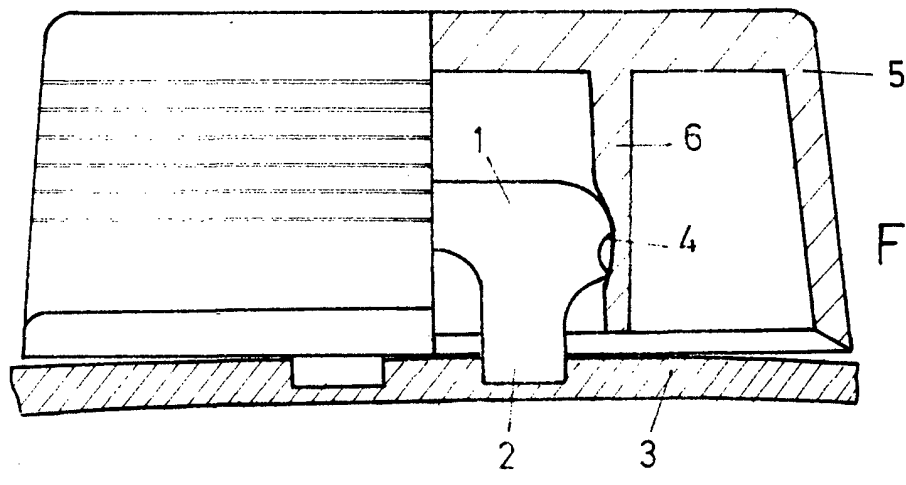


FIG 2

Madrid, 19 JUN. 1973
Esmaltaciones San Ignacio, S.A.
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

Escala variable