

203728



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: ROQUE BAEZA AMOROS, de nacionalidad españo-
la

RESIDENCIA: Camino de la serrana, s/n CALLOSA DE SEGURA
(Alicante)

ENUNCIADO: "FIJACION PERFECCIONADA PARA MOPAS DE FREGASUE
LOS"

Prioridad: Patente n.º del

203799



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "FIJACION PERFECCIONADA PARA MOPAS DE FREGASUELOS".

5

10

El cuerpo principal, preferentemente de un material plástico moldeado, tiene forma de casquete esférico provisto de nervaduras radiales exteriores de refuerzo y de prominencias cónicas en su cara cóncava con objeto de producir una mayor y mejor retención de la mopa. Diametralmente opuestos tiene dos orificios de pared regruesada para procurar una mayor resistencia al desgaste del enclavamiento. Y en su polo exterior tiene una prolongación cilíndrica para encajar el extremo del mango o asidero, disponiendo en el borde de tal prolongación un casquillo metálico de refuerzo.

15

20

La zona central de la mopa se aloja en la concavidad de dicho casquete y después se sobrepone otra pieza alargada y plana, de material similar, provista de protuberancias cónicas por su cara de contacto con la mopa y dotada de dos orificios de pared regruesada, diametralmente opuestos y próximos a sus respectivas bordes, y otros dos más interiores.

25

30

La vinculación entre ambas piezas se consigue mediante clavos convencionales cuya cabeza queda exterior al casquete y cuyo vástago, después de atravesar a los orificios enfrentados de dichas piezas, se acodan curvándose sus extremos hasta remeterse en el interior del conjunto a tra-



1 vés de los otros dos orificios libres de la pieza plana.

Con ello se consigue un dispositivo de fijación muy sencillo y muy práctico por la posibilidad de recambiar la mopa y por el refuerzo del acoplamiento del mango.

5 Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

10 La figura 1 muestra en planta y correspondiente sección longitudinal - en perfil el casquete soporte de la mopa y del mango.

La figura 2 representa en iguales vistas la pieza de fijación de la mopa.

15 La figura 3 es una sección longitudinal de un conjunto armado, indicando la sencillez de vinculación y retención de la mopa.

Detalles aclaratorios:

- 20 1.- Casquete
2.- Nervaduras de refuerzo
3.- Orificios regruesados
4.- Alojamiento para el mango (11)
5.- Casquillo metálico
25 6 y 10.- Prominencias cónicas
7.- Pieza de fijación
8.- Orificios reforzados
9.- Orificios libres
11.- Mango
30 12.- Mopa
13.- Clavos.



200

1
5
10
15
20
25
30

El soporte del conjunto está constituido por un casquete esférico(1), de plástico moldeado preferentemente, dotado de unas nervaduras exteriores (2) de refuerzo y de dos orificios regruesados (3) y dispuestos en oposición diametral -ver fig. 1-. Por la cara cóncava está provisto de múltiples protuberancias cónicas (6) con objeto de asegurar la retención de la mopa (12); Por la zona exterior de su polo tiene una prolongación cilíndrica (4), cuyo borde está reforzado por un casquillo metálico (5), para alojamiento y encaje del mango (11).

La tapa (7), de material similar, es plana y alargada -ver fig. 2- disponiendo de cuatro orificios alineados (8 y 9) según el eje mayor. Los orificios extremos (8) están reforzados y en la zona más ancha de la tapa dispone también de prominencias cónicas (10) por la cara enfrentada al casquete (1).

La zona central de la mopa (12) se dispone en la concavidad del citado casquete (1) sobreponiéndose a continuación la tapa (7) -ver fig. 3-. La vinculación entre las dos piezas (1 y 7) se realiza mediante clavos comunes (13) que atraviesan previamente los orificios reforzados (3 y 8) en posición enfrentada de dichas piezas y que se acodan posteriormente introduciendo después sus extremos curvados por los orificios interiores (9) de la tapa (7) para que no rocen con la superficie que haya de limpiarse. La cabeza de los clavos (13) queda exterior al casquete (1) y entre dicha cabeza y el acodamiento del vástago del clavo fijan a ambas piezas quedando la mopa (12) asegurada y firmemente retenida entre ellas de un modo tan sencillo y económico, a la par que fácilmente desmontable para el recambio de la mopa (12)

203728



1 Descrita suficientemente la naturaleza del pre-
sente invento, así como su realización industrial, sólo cabe
añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible
introducir cambios de forma, materia y disposición en cuan-
5 to tales alteraciones no supongan variación sustancial del
mismo.

 El solicitante, al amparo de los Convenios Inter-
nacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el dere-
cho de extender esta demanda a los países extranjeros, si
10 fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la pre-
sente solicitud.

N O T A

 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo
en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legis-
15 lación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "FI-
JACION PERFECCIONADA PARA MOPAS DE FREGASUELOS", en todo de
acuerdo con las siguientes:

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

20 1ª.- FIJACION PERFECCIONADA PARA MOPAS DE FREGA-
SUELOS caracterizada porque está constituida por un soporte
en forma de cazoleta, preferentemente de plástico moldeado,
en cuya cara cóncava dispone de múltiples prominencias có-
nicas y en su cara externa nervaduras radiales reforzantes,
25 teniendo dos orificios regruesados diametralmente opuestos
y una prolongación cilíndrica exterior cuyo borde está re-
forzado por un casquillo metálico para encaje del mango;
la zona central de la mopa se aloja en la concavidad de
la cazoleta y se sobrepone una tapa alargada con prominen-
cias cónicas enfrentadas a la cazoleta y dos orificios
30 reforzados extremos que se alinean con los de la citada ca-



262

1
5
10
15
20
25
30

zoleta de modo que son atravesados por sendos clavos comunes cuya cabeza queda exterior a la cazoleta y cuyo vástago se acoda curvándose sus respectivos extremos hasta remeterse en el interior del conjunto a través de otros dos orificios libres de la tapa.

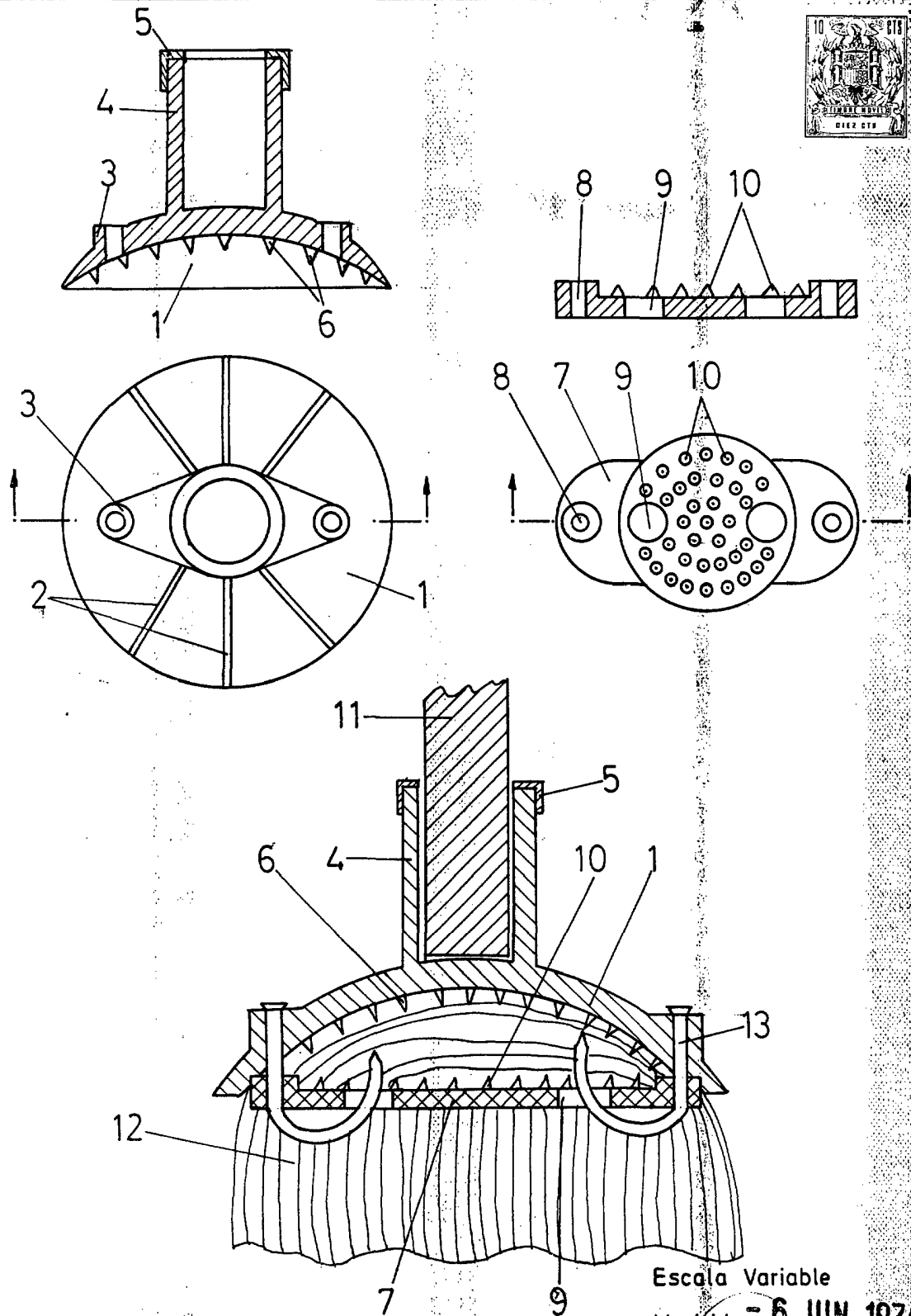
2ª.- FIJACION PERFECCIONADA PARA MOPAS DE FREGA SUELOS.

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara, acompañada de los correspondientes planos.

Madrid, - 6 JUN. 1974

El Agente Oficial,

MIGUEL FERNANDEZ - JOYSA PINZON
P. P.



Escala Variable
Madrid, - 6 JUN. 1974

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ LEAYSA PINZON
P. P.