

19 ES 21 22	11 NUMERO 280538	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 16 JUL. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO ---	32 FECHA ---	33 PAIS ---
-------------------------------------	-----------------	----------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47L 13/46
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "Soporte para fregona"
---

71 SOLICITANTE (S) VILEDA GmbH
-----------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Müllheimertalstrasse, 6940 Weinheim/Bergstr., República Federal de Alemania
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE M. Curell Suñol
-------------------------------------

V 33  
EX-DE

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de VILEDA GmbH, entidad alemana,  
domiciliada en Mullheimertalstrasse, 6490, WEINHEIM/Bergstr.

5. (República Federal de Alemania), por "Soporte para fregona".

.....

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

.....

La presente invención se refiere a un soporte para fregona, por medio del cual, por una parte, se sujeta al correspondiente mango para accionamiento manual y, por la otra parte, retiene un artículo para la limpieza como puede ser una fregona, bayeta o similar, con facultad para el recambio del mismo. - - - - -

10.

El expresado soporte ofrece la ventaja de una fácil manipulación del dispositivo retenedor de la fregona, además de una firme y correcta función retenedora, siendo también notable su estructura altamente resistente, caracterizándose porque está constituido por un cuerpo laminar compuesto por dos piezas iguales adosadas y solidarizadas entre sí, de forma substancialmente trapecial, que determina una

15.

5. tubuladura central, desde la base menor, destinada a la inserción de un mango con medios de fijación, y por un cerrojo de alambre que articula en el cuerpo por un extremo de la base mayor, forma un puente debajo de la misma como elemento de sustentación de la fregona, forma un codo de apoyo en el restante extremo de dicha base, compone un brazo que se retiene elásticamente en una oreja lateral superior del cuerpo y se prolonga en forma de manija para el accionamiento en los sentidos de apertura y cierre a efectos de introducir o extraer la referida fregona, la cual en la posición operante queda presionada por dos rebordes en forma de visera inclinada de la base mayor del cuerpo. - - - - -

10.

15. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista del presente soporte por una de sus dos caras. - - - - -

Figura 2, es una vista lateral del mismo soporte.

20. Figura 3, es una vista en planta del cuerpo del soporte. - - - - -

Figura 4, corresponde a una sección de la figura 3 por una línea IV-IV. - - - - -

Figura 5, es una vista análoga a la de la figura

1, representando la posición abierta del cerrojo de sujeción de la fregona. - - - - -

5. El soporte objeto de la invención consta de un cuerpo fijo 1 y de un cerrojo 2 practicable. Dicho cuerpo 1 está formado por dos piezas laminares 3 iguales, obtenidas en metal o plástico, que se adosan y fijan entre sí por soldadura. Las citadas piezas 3 están estampadas en forma sensiblemente trapezoidal y presentan unos relieves complementarios entre sí para ambas piezas. - - - - -

10. El cuerpo 1 determina una tubuladura central 4, abierta por la base superior, por la que se introduce un mango 5 que se fija a través de unos orificios 6, sea por atornillado, sea por penetración de unos pivotes elásticos. En su parte superior, el cuerpo 1 posee en cada borde una oreja 7, estando dirigidas hacia caras contrarias. En la base mayor, el propio cuerpo 1 forma sendas viseras 8 en inclinación divergente entre sí y en las partes inferiores extremas, las mencionadas piezas 3 forman unas aletas 9 separadas paralelamente, alojando entre ambas un pasador fijo 10. - - - - -

25. El cerrojo 2 es una pieza de alambre que tiene un extremo encorvado 11 para su sujeción articulada en un pasador 10 del cuerpo 1, forma un puente 12 por debajo del mismo cuerpo, se apoya en el restante pasador 10 por un codo 13, sigue en tramo arqueado 14 aplicable en una de las orejas 7

del citado cuerpo 1, y termina en una prolongación con remate 15 a modo de manija. - - - - -

5. Una fregona 16, u otro artículo análogo, se coloca suspendida por el tramo 12 del cerrojo 2, en la forma que se representa en la figura 1, y para su penetración se abre previamente dicho cerrojo 2 según se observa en la figura 5, tras lo cual al ser cerrado el cerrojo, la fregona 16 queda además retenida a presión contra las viseras inferiores 8 del cuerpo 1. Abriendo el cerrojo 2 es factible el recambio de la fregona 16. - - - - -  
10.

El cerrojo 2 gira libremente por su extremo 11 articulado en un pasador 10 del cuerpo 1, y en la posición de cierre queda sujeto por una de las orejas 7 del mismo cuerpo, al tiempo que por su codo 13 se apoya y estabiliza en el otro pasador 10. El terminal 15 facilita las citadas maniobras manuales de apertura y cierre del cerrojo 2. - - - - -  
15.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -  
20.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -

REIVINDICACIONES

1.- Soporte para fregona, caracterizado porque está constituido por un cuerpo compuesto de dos piezas laminares iguales, adosadas y solidarizadas entre sí, de forma substancialmente trapecial, que determina una tubuladura central desde la base menor, destinada a la inserción de un mango con medios de fijación, y por un cerrojo de alambre que articula en el cuerpo por un extremo de su base mayor, forma un puente debajo de la misma base como elemento para la sustentación de una fregona, posee un codo de apoyo en el restante extremo de dicha base mayor, compone un tramo arqueado que se aplica elásticamente y retiene en una oreja lateral superior del cuerpo, y se prolonga en forma de manija con terminal para el accionamiento manual en las operaciones de apertura y cierre a efectos de introducir o extraer la referida fregona, la cual en la posición operante queda presionada por dos rebordes en forma de visera inclinada de la base mayor del cuerpo. - - - - -

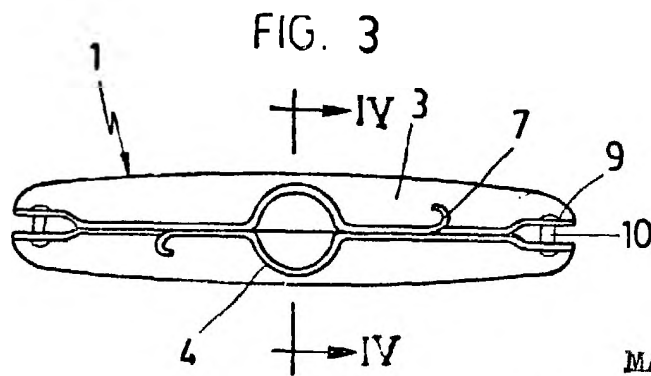
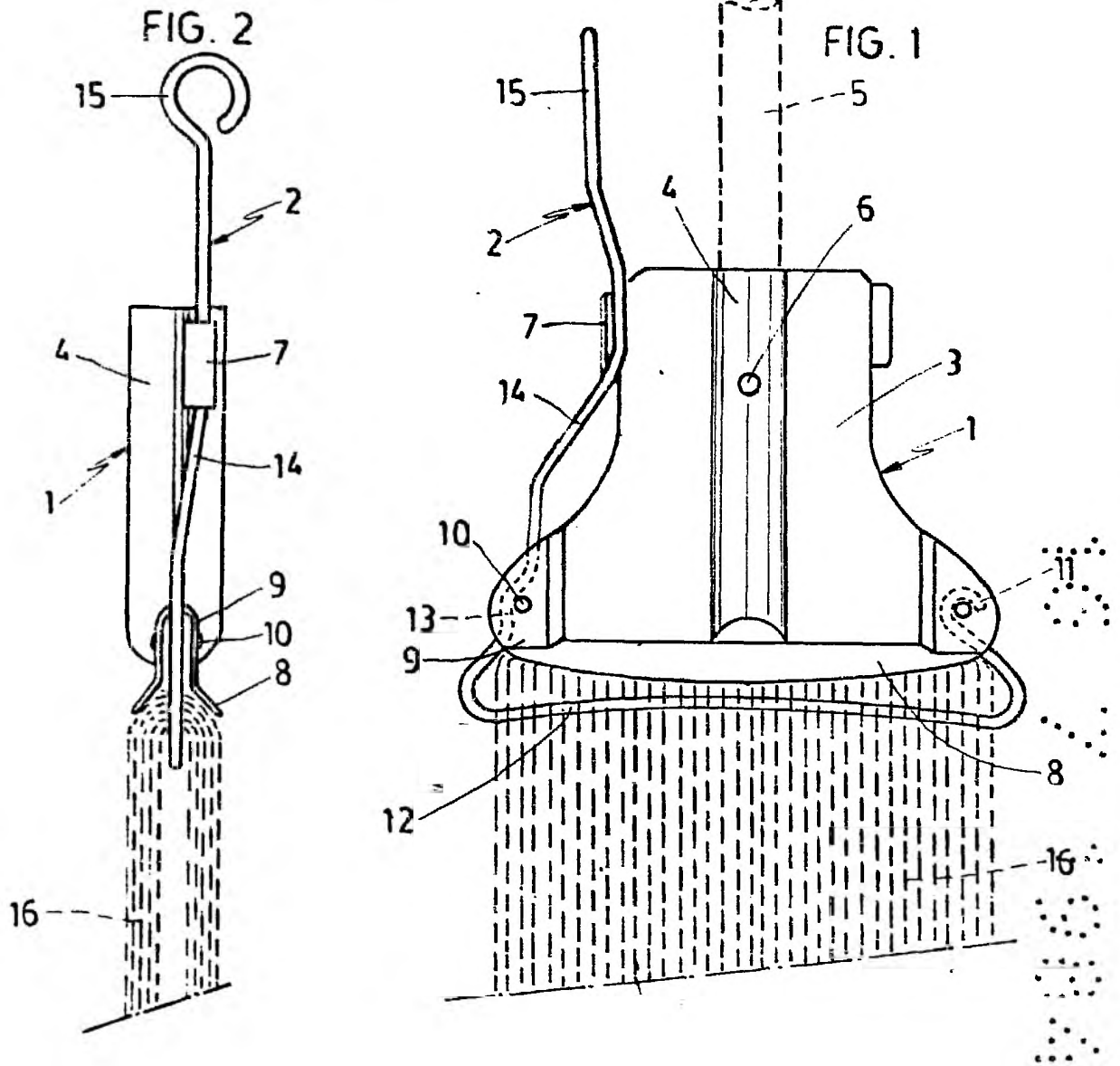
2.- "SOPORTE PARA FREGONA". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

MADRID 16 JUL 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL





MADRID 16 JUN 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL

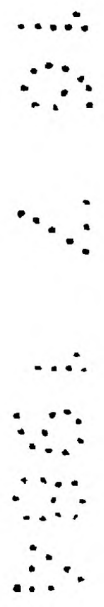
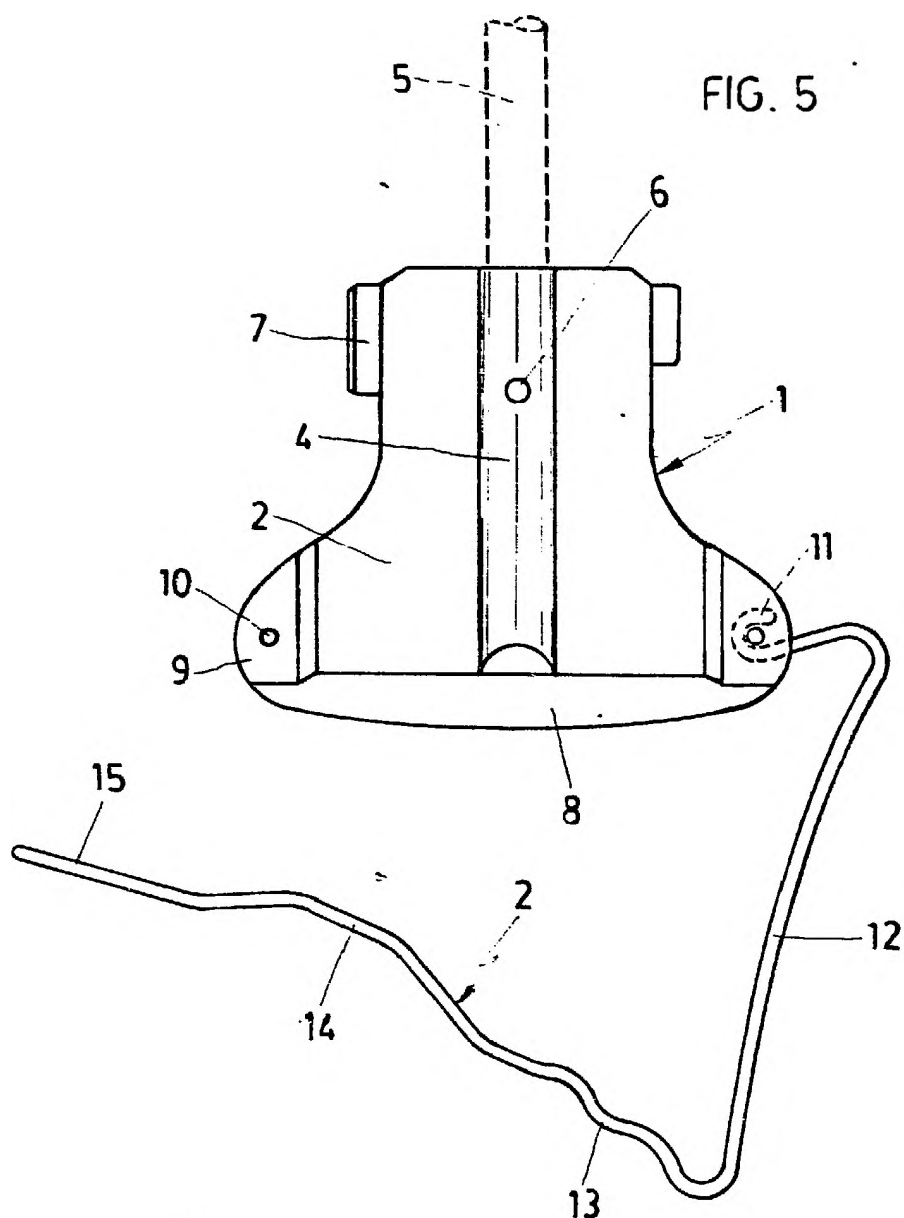
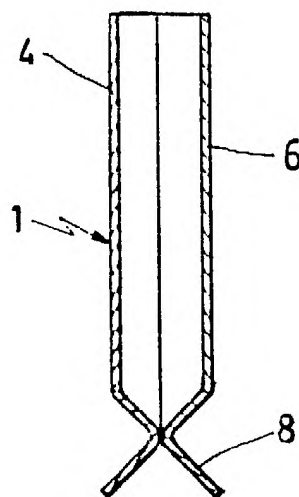


FIG. 4



MADRID 16 JUL. 1984

P. A. M. CURELL S. A. IOL