





mos referido y como el mismo se encuentra protegido ,nos referiremos en la presente memoria exclusivamente a los aditamentos que se han añadido a su conjunto para mejor cumplir la finalidad a que está destinado , y ya que

15.- prácticamente el modelo solicitado anteriormente lo fué cuando aun se encontraba practicamente en estudio y no resueltos convenientemente los dispositivos de que consta en la actualidad.

Despues del precedente preeliminar con la ayuda

20.- de la lámina de dibujos adjunta pasaremos a describirlo, sin que el ejemplocitado sirva de precedente ya que es una de las variadas realizaciones a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos y esencialidades básicas.

Según vemos en la figura 1<sup>a</sup> en una de las dos

25.- piezas en disposición de cuña <sup>1</sup>/<sub>1</sub> que forman la pinza entre la que va dispuesta la esponja , se le ha practica- co un orificio para insertar en él un mango 2, de las dimensiones aproximadas de la longitud de las propias

30.- cuñas, el cual atraído en dirección contraria a la situación del mango para su uso, efectua el exprimido o escurrido de la esponja , quedando sin el agua que -absorvió y efectuandose la operación con suma facilidad.

En la cara anterior de ésta misma pieza en

35.- disposición de cuña 1, se habrá dispuesto, además , por medio de tornillos un cepillo 3 , en posición vertical en relación al suelo que ha de limpiarse, y que colocado el friega-suelos en posición invertida ,

40.- sirve para desprender del pavimento que se trata de limpiar , los restos o basuras que no pudiera hacerse con la esponja por estar adheridos al mismo.



45.- Según vemos en las figuras 1ª y 2ª a ambos lados de las dos cuñas se han practicado unos orificios alargados de arriba hacia abajo 4, los cuales en su parte externa presentan una especie de cajetín para la perfecta adaptación del tornillo que han de alojar y que atraviesa los orificios.

50.- Finalmente la esponja 5, en sus dos laterales mayores, paralelos y en disposición simétrica lleva dispuestas las piezas trinchantes 6, las cuales están perfecta y claramente representadas en la figura 3ª, en la que vemos están constituidas por una pletina o chapa rectangular alargada 6, provista de dos orificios 7, y en la que formando ángulo recto se desprenden hacia uno de sus lados unas puntas 8 dispuestas a modo de rastrillo, las cuales penetran en la esponja.

60.- Debido a las piezas trinchantes dispuestas a cada uno de los lados de la esponja, ésta se introduce entre las dos piezas en cuña o pinza que constituyen y los tornillos dispuestos en los cajetines 4 se introduzcan y atornillarán en los orificios 7, de que dispone la pieza trinchante 6, con lo que la esponja queda fuertemente aprisionada para el uso perfecto del friega-suelos. Una vez que con el uso la esponja se va desgastando, debido a la disposición alargada de los orificios en que penetran los tornillos, desatornillados éstos, puede hacerse resbalar la esponja para que para que sobresalga más hacia fuera pudiendo ser aprovechada casi en su totalidad, aunque desde luego la parte superior en que se introducen las piezas trinchantes no puede serlo.

70.- La figura 1ª representa el friega-suelos en





reivindicando caracterizado porque en los laterales de ambas cuñas de la pinza aparecen practicados dos cajetinas provistos de un orificio alargado verticalmente a modo de ranura por los que penetraran unos tornillos.

4ª.-DISPOSITIVO DE ADAPTACION Y ESCURRIDO DE ESPONJAS EN LOS FRIEGA-SUELOS ,según todo lo reivindicado caracterizado porque para la adaptación de la esponja se dispondran insertas en ella unas piezas trinchantes a cada lado en disposición de chapa rectangular provista de unas puntas en ángulo recto que son las que penetran en la esponja , y de unos orificios roscados, en los que una vez colocada la esponja entre las dos cuñas de la pinza que constituye el friega-suelos se enros-can los tornillos referidos, pudiendo ser alargada su parte sobresaliente según se vaya produciendo su desgaste debido al resbalamiento sobre los orificios alargados o ranuras de los tornillos indicados.

5ª.-DISPOSITIVO DE ADAPTACION Y ESCURRIDO DE ESPONJAS EN LOS FRIEGA SUELOS".

Todo tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado .

Esta memoria consta de cinco hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara, conteniendo un total de ceinto veintiocho lineas.

MADRID A 15 DE DICIEMBRE DE 1955.  
P.A.  
MANUEL DE AREE .

• 51626



15

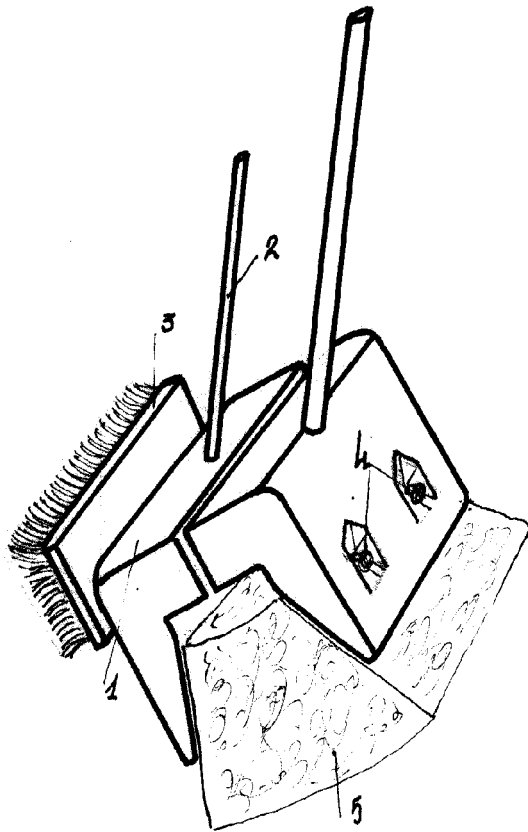


FIGURA 1ª

FIGURA 2ª

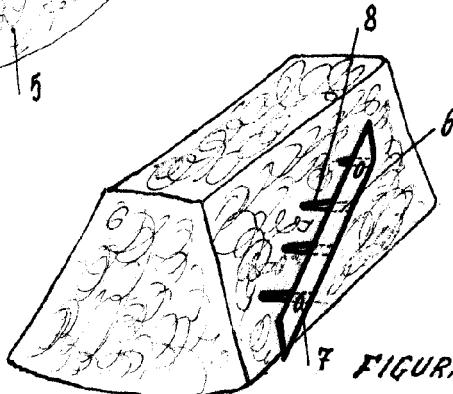
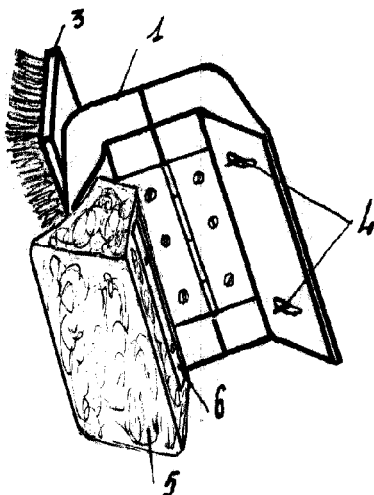


FIGURA 3ª

ESCALA VARIABLE

Madrid 1955

*Jose Echave*