



163406

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>L</u>

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de DON EMILIO BELLVIS MONTESANO, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Dr. Horno, 9 y 11, por:

"FRIEGASUELOS"

ooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un nuevo friegasuelos, el cual por sus características esenciales, debe ser considerado como un Modelo de Utilidad Por veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como es sabido, existen en la actualidad diversos tipos de friegasuelos, ahora bien el presente tiene unas ventajas sobre el resto de los conocidos, que le hacen



10 merecedor, puás su conjunto en sí es ligerísimo de peso, por ser un bastón de aleación ligera durealuminio, a la vez que le da mayor resistencia que los de madera y además tiene mejor presentación.

15 Asimismo el revestimiento transparente de plástico hace que al tacte con las manos, no transmita el frío del metal en su manejo, aísla sobre la posibilidad de algún contacto eléctrico a la vez que no deja suciedad en las manos el contacto con el metal, dejando transparencia del mismo material pulimentado.

20 Además el extremo que lleva el chaveteado facilita la no utilización de herramientas especiales para montaje del recambio, el que se hace con la mayor facilidad, pués basta tirar de este para quitarlo. La chaveta consigue una buena fijación del conjunto, evitando con toda seguridad se gire en el trabajo de torsión en su empleo. Puede adaptarse cualquier tipo de recambio conocido en el mercado nacional, aún sin llevar chaveta el soporte, ya que basta colocarle un tornillo a éste y fijarlo, quedando como el efecto de la chaveta.

30 También la bayeta o mopa es de triple duración a las conocidas, por no certarse el algodón en su empleo, ya que al no llevar piezas recmahadas de plástico u otro material superpuestas para su fijación al soporte, evita tales roturas.

35 Además, los suelos pueden fregarse con mayores inclinaciones, al no rozar el plástico en el suelo, lo que permite fregar debajo de camas, armarios, etc. etc. con toda perfección.

Asimismo, el montaje es muy superior en cuan-



40 to a los demás friegasuelos, pués su rapidez y eficacia del sistema montador le dá unaseguridad de montaje de las mechas de algodón o mopa que no pueden soltarse ni romperse durante su trabajo.

45 El sistema de enchavetado permite un deslizamiento fácil del tubo sobre el plástico, por ser dos materiales de distinta dureza, evitando el gripaje como sucedería si fuese plástico a fricción sobre plástico como existen otros modelos más complicados en formas geométricas regulares sus encajes.

50 Su precio no repercute en el mercado más que la diferencia de madera al durealuminio, siendo las ventajas pués muy superiores, tanto en su presentación, eficacia, rendimiento y duración, factores previstos para su diseño, el cual se acompaña a la presente memoria únicamente a título de ejemplo no limitativo, ya que podrá 55 variar sus formas o partes, siempre y cuando se altere la esencialidad del invento, el cual también se podrá, además de los materiales indicados en cualquier otros no indicados, así como sus tamaños, colores, dimensiones, 60 etc. etc.

Con referencia a tales diseños, y como puede pareciarse consta de seis figuras, la primera de ellas es el conjunto seccionado en cuanto al mango señalado con el número 2, el cual consta del puño 1 y del revestimiento 65 de plástico anteriormente indicado 3. La campana 4 lleva en su parte superior unachaveta 6, la cual sirve para que en la misma encaje el chavetero 5 del mango 2 en el interior de la misma y no pueda girar en su manejo de escurrido.

También dicha campana 4 lleva dos taladros la-



70 terales en los cuales se introducen los extremos de la
cazeleta muelles (Fig.6ª) previo ajuste de las fundas
9 (Fig.6ª) terminales de la horquilla o muelle de alam-
bre de acero en sus dobleces en ángulo exterior se mues-
tra en dicha figura 6ª.

75 En esta misma figura 1ª también se representan
los números anteriormente indicados y con el 11 los flecos
de la mopa o el haz de mechas.

80 En la Fig. 2ª se muestra la funda. En la figu-
ra 3ª el bastón, o mango con su chaveteado 5, así como las
partes 3 de la funda y la 2 del mango.

85 En la Fig. 4ª se muestra la campana 4, su cha-
veta 6 , su interior 7 donde se recoge la mopa o flecos pa-
ra su sujeción por medio de la horquilla muelle 10. También
se aprecian sus taladros 12 donde se ajusta tal horquilla
muelle 10 con sus correspondientes fundas 9 y los canales
13 vistos más en la Fig. siguiente 5ª con el número 14,
los cuales sirven de nervios o salientes para reforzar más
la campana 4 y los taladros donde van encajados los extre-
mos de la horquilla muelle 10.

90 Se aprecia también en esta figura 5ª la chive-
ta o parte saliente de la chaveta 6, pues precisamente esta
figura representa la campana 4 vista desde arriba.

95 La Fig. 6ª como ya hemos dicho representa la hor-
quilla muelle 10, cuyos extremos doblados en angulo exte-
rior van enfundados para mejor presentación exterior al aso-
mar ligeramente por los taladros de la campana al exterior .

N O T A

100 Per último y una vez descrita suficientemente la
naturaleza del invento y su formade realización práctica,
ventajas y descripción del objeto, se hace constar que el



presente invento debe ser considerado como un Modelo de Utilidad, el cual queda recogido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 105 1ª.- Friegasuelos, caracterizado porque está constituido por un bastón o mango de material aleado ligero con chaveta o corte longitudinal en uno de sus extremos para que pueda encajarse en otra pieza.
- 110 2ª.-Friegasuelos, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque la otra pieza donde se encaja el bastón o mango será la correspondiente al casquillo, el cual lleva la chaveta saliente para que en la misma pueda encajarse el corte longitudinal que lleva el mango y así evitar el giro cuando se retuerza la mopa para su fregado .
- 115 3ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque dicho casquillo o campana interiormente lleva dos taladros laterales en los que se alojarán una horquilla muelle de la sujeción de mopa o fleces del friegasuelo.
- 120 4ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque dicha horquilla lleva sus dos extremidades dobladas en ángulo exterior para que en las mismas y antes de introducirse o fijarse a los taladros de la campana puedan enfundarse dos casquetes o fundas terminales en los extremos de dicha horquilla.
- 125 5ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque dicha campana del casquillo lleva en su interior espacio suficiente para que se fije o doble la mopa junto con la horquilla y quede totalmente asegurada en el interior de la misma.
- 130 6ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque exteriormente la campana lleva cuatro



nervios o salientes para reforzar la misma y los dos taladros de fijación de la horquilla muelle situados en dos de los cuatro nervios.


135 7ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el bastón irá recubierto exteriormente por un revestimiento transparente de material apropiado que deje ver a su través el pulimentado del bastón de material aleado ligero.

140 8ª.-Friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque en el interior de la campana van dos canales de media caña para guiar e introducir la horquilla muelle en los taladros de la misma para que puedan quedar acoplada sujetando las mechas o mopas del friegasuelos.

145 9ª.-"FRIEGASUELOS, " todo tal y como se describe y se reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjunta.

Madrid, 18 de Noviembre de 1.970

F. SANCHEZ VALLADARES
P. P.



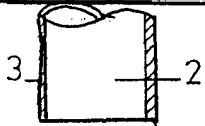


FIG 2



FIG 3

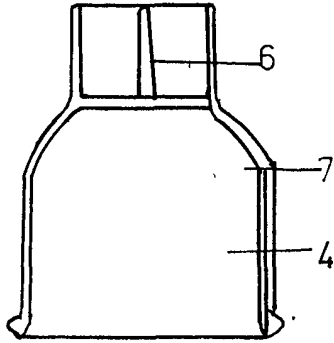


FIG 4

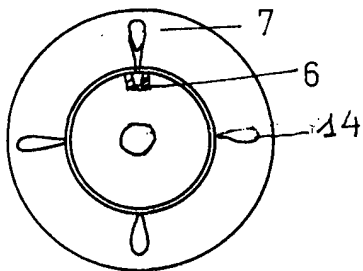


FIG 5

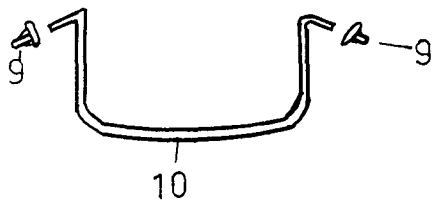


FIG 6

18 NOV. 1970

[Handwritten signature]

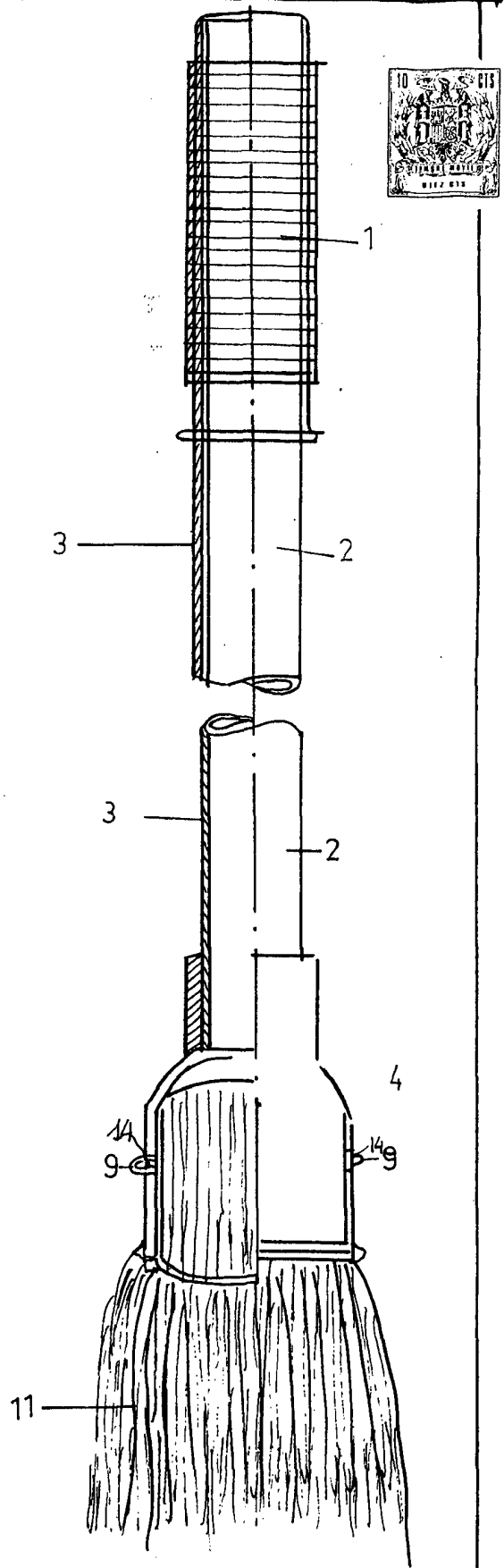


FIG 1