



ESPAÑA

2 1 0 0 0 0

10	ES	11	243358	10	Y
22					
FECHA DE PRESENTACION					
18 MAR 1979					

1 ABR. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		B65G 1/10; 3/02	

54	TITULO DE LA INVENCION
PALO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA FREGONA, ESCOBA, ETC. CON REBAJE DE PENETRACION Y ROSCA, PERFECCIONADO.	

71	SOLICITANTE (S)
D. Jose MARTINEZ DIAZ; D. Juan Manuel LLORET GARCIA y D. Jose Carlos LOPEZ IBAÑEZ.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
SAN VICENTE (ALICANTE); C/ Lillo Juan & nº 68.	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
D. Jose MARTINEZ DIAZ; D. Juan Manuel LLORET GARCIA y D. Jose Carlos LOPEZ IBAÑEZ.	

74	REPRESENTANTE
D. Ignacio ARACIL MEROÑO.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El material tradicional utilizado en los paños de fregona, escoba, etc., hogareñas ha sido la madera, en los últimos tiempos sin embargo se ha revestido a esta de algunos materiales más resistentes y -
5.- aislantes de la humedad, tales como macarrón de plástico, flocados y -
otros.

Pero el más grave inconveniente que presenta la madera es su gran higroscapicidad. Esta avidez de agua acaba pudriendo la cabeza del palo, adquiriendo este un aspecto sucio y feo que repele a las amas de -
10.- casa siendo muy difícil la limpieza de esta suciedad.

El palo enfundado en macarrón plástico no tiene muchas mas ventajas que el desnudo y si algun inconveniente peculiar, ya que la humedad penetra por la cabeza pudriendolo interiormente, por otra parte con el uso continuado del palo, el macarrón que lo envuelve se arruga haciendo incomodo el manejo de la fregona o la herramienta domestica -
de que forme parte.

Estas situaciones realmente molestas para la utilización de este tipo de utensilios, nos ha motivado a la ejecución del modelo que presentamos y que viene a resolver de forma absolutamente satisfactoria -
20.- los problemas que se han enunciado anteriormente.

El palo de escoba, fregona, etc., reivindicado por nosotros, es en esencia un tubo de aluminio anodizado en su color o en cualquier otro tono que deseemos -1-, de pared adecuadamente resitente para so-
portar el uso al que se destina-asa de fregona, escoba, rodillo, etc.
25.- con un cierre de plástico -2- introducido a presión en el tubo.

El tubo de aluminio acaba por el otro extremo en una rosca conica 3-4.

Esta rosca posee un rebaje -5- para permitir su introducción en la cabeza de la mopa, fregona o escoba, etc. que deseemos. No precisa-
30.- de ningun otro elemento de sujeción o anclaje, tornillo, clavo, etc.,

ya que la rosca presta la adecuada fijación al conjunto. Es por lo tanto recuperable el palo cuando el uso haya deteriorado la espiga o fregona en la que lo hemos montado.

5.- El anodizado del tubo de aluminio tiene la penetración adecuada -- para proteger a éste material de cualquier tipo de corrosivo que sea utilizado en limpieza, por lo que el asa tiene una duración ilimitada.

NOTA

Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de novedad y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

1.- Palo de aluminio anodizado para fregona, escoba, etc. con rebaje de penetración y rosca, perfeccionado, caracterizado esencialmente porque el tubo hace de asa de la herramienta o util de limpieza, posee

5.- la pared adecuada para resistir los esfuerzos de uso normal. Es extremadamente ligera, poseyendo un tratamiento de protección suficiente para resistir sin deterioro de propiedades el ataque de los agresivos químicos normalmente empleados en limpieza. El tratamiento se puede realizar respetando el color del aluminio o dotando a este de cualquier pigmento específico que se desee.

2.- Palo de aluminio anodizado para fregona, escoba, etc. con rebaje de penetración y rosca, perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado esencialmente porque en uno de los extremos posee una tapa de material plástico introducida a presión, en el otro extremo posee una rosca cónica con un rebaje que facilita la entrada y anclaje del palo a la cabeza de la fregona, escoba, rodillo, etc. de que forma parte, sin ser preciso ningún otro elemento de enclavamiento. El palo es de duración indefinida ya que si se deteriora el util de que forma parte, se puede desmontar y montar en otro.

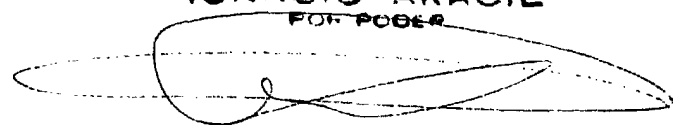
20.- 3.- PALO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA FREGONA, ESCOBA, ETC. CON REBAJE DE PENETRACION Y ROSCA, PERFECCIONADO.

La presente memoria consta de -4- hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y plano que la acompaña.

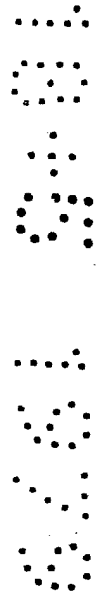
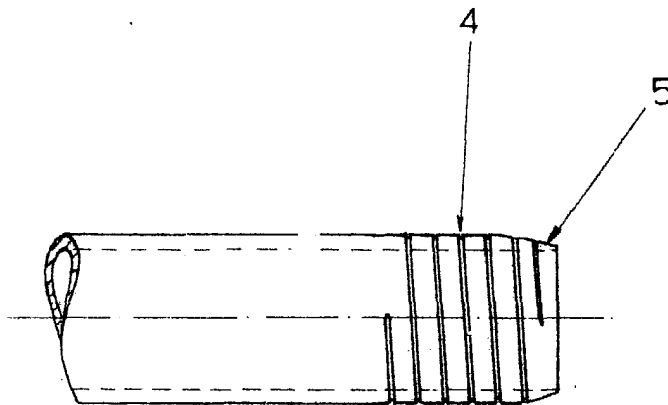
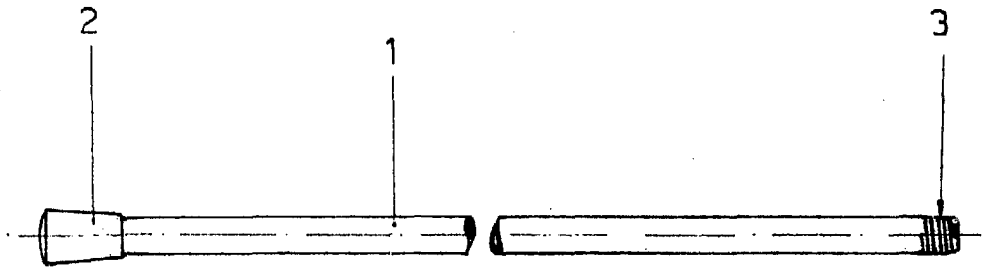
EL AGENTE OFICIAL

MADRID 18 MAYO 1979

IGNACIO ARACIL
FOR FORER



Fdo. Pilar López Pérez



Escala variable
MADRID 78 MAYO 1979
IGNACIO ARACIL
FOR PODER

Fdo.: Pilar López Pérez