



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 237.249	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 26 junio 1.978	

237249

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Mango perfeccionado para utensilios de limpieza".

(71) SOLICITANTE (S)

PROSUSO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pasaje Industria, nave 3 - LLISSA DE MUNT.-(Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Joaquin Bolibar Pera

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

=====

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

5

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un mango para utensilios de limpieza, especialmente friegasuelos, que ha sido concebido y realizado de manera que constituye un notable perfeccionamiento con relación a los mangos conocidos para dichos utensilios.

10

El presente mango estéticamente mejora ostensiblemente a los conocidos, y al estar reforzado y tener poco peso determina un cómodo manejo del utensilio en cuestión.

15

El mango para utensilios de limpieza objeto del presente registro consiste en una pieza tubular que interiormente está provista de tabiques longitudinales de refuerzo.

20

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en cuya figura única se ha representado un caso práctico de realización de un mango de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este Modelo de Utilidad.

25

El mango para utensilios de limpieza objeto de este Modelo de Utilidad consiste, en una pieza de plástico extrusionada que comprende una porción tubular -1-, que constituye el cuerpo del mango, pro-

vista interiormente de tabiques longitudinales -2- dispuestos en cruz que determinan un núcleo central -3- en el cruce de dichos tabiques proporcionando al cuerpo del mango un refuerzo para impedir la flexión durante su utilización.

Por supuesto, la configuración, número y disposición de los tabiques puede ser cualquiera conveniente, diferente a la forma en cruz ilustrada en dicha figura. Así, dichos tabiques pueden estar dispuestos en forma radial a partir de un núcleo central macizo o hueco, a modo de zig-zag, de alabes de turbina, en estrella, en aspa, etc.

Los espacios extremos del mango formados entre la porción tubular -1- y los tabiques -2- pueden estar destinados a encajes para respectivas porciones de configuración correspondiente previstas en la pieza solidaria del mango y que se fija en el cabezal en el que está montado el elemento activo limpiador, preferiblemente la mopa de un friegasuelos, de modo que la misma resulta retenida al mango en forma extraíble para su recambio.

De preferencia, el cuerpo envolvente -1- y los tabiques -2- se extrusionan en una sola pieza, si bien queda previsto en el cuerpo y los tabiques consistan en piezas fabricadas por separado y después unidas por encolado, fusión, ultrasonido, o por cualquier otro procedimiento oportuno.

Por lo demás, debe hacerse constar que el

5 modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lleva-  
do a la práctica en otras formas de realización que  
difieran tan sólo en detalle de las indicadas única-  
mente a título de ejemplo, a las que alcanzará igual-  
mente la protección que se solicita. Por tanto, po-  
drá fabricarse el mango de utensilios de limpieza  
de referencia en cualquier configuración y tamaño  
y con los materiales más convenientes, por quedar  
10 todo ello comprendido en el espíritu de las siguien-  
tes reivindicaciones.

N O T A  
=====

15 Se reivindica como objeto del presente Mo-  
delo de Utilidad:

1.- Mange perfeccionado para utensilios  
de limpieza, caracterizado porque comprende una pie-  
za tubular provista interiormente de tabiques longitu-  
dinales de refuerzo.

20 2.- Mango perfeccionado para utensilios  
de limpieza.

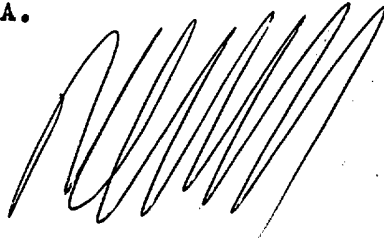
Esta memoria consta de cinco páginas  
escritas por una sola cara.

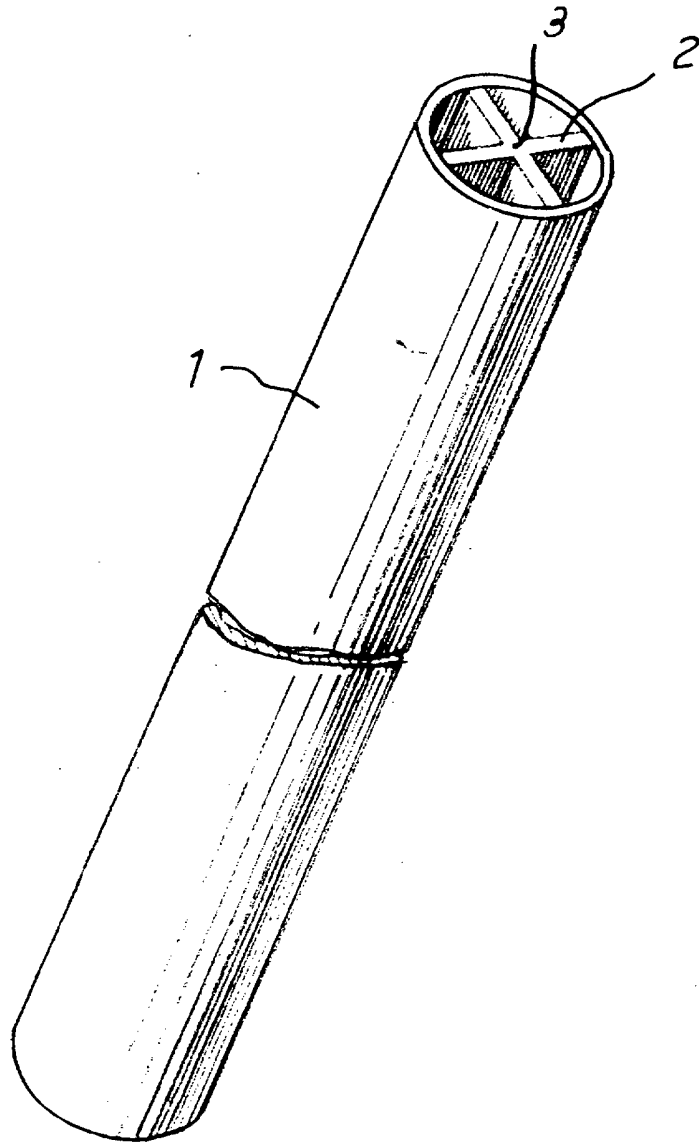
25



BARCELONA, 26 JUN. 1978

P.A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, slanted strokes that form a stylized, somewhat illegible name.



FOR AUTORIZACION  
*[Handwritten signature]*