



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			221495		
			4		
					Junio 1976

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A67L

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"UTIL DE LIMPIEZA PERFECCIONADO"

71	SOLICITANTE (S)
	D. LUCAS PASCUAL RUIZ BARBERA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	San Bruno, 20 - VALENCIA

72	INVENTOR (ES)
	D. LUCAS PASCUAL RUIZ BARBERA

73	TITULAR (ES)
	D. LUCAS PASCUAL RUIZ BARBERA

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ



5

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. LUCAS PASCUAL RUIZ BARBERA

Nacionalidad: Española

Domicilio: San Bruno, 20 - VALENCIA

Objeto: "UTIL DE LIMPIEZA PERFECCIONADO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de un útil de limpieza perfeccionado, por el que se solicita a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad que, en casos como el presente concede la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

El útil presentado se concreta en la realización de una escoba, en la que la palma o cepillo ocupa un lugar secundario respecto a la esencialidad del Modelo, tanto en lo que concierne a su forma, como a sus dimensiones. En efecto, las características esenciales del útil se

5

10



15

20

25

centran en la estructura de su mango y en la unión prevista entre este mango y la base de la palma o cepillo. El primero está constituido por un perfil tubular hueco de longitud variable y, generalmente, de sección cilíndrica, materializado a partir de un metal ligero, tal como aluminio que a sus evidentes condiciones funcionales de ligereza, resistencia y duración une las de su prestación e inalterabilidad, sin necesidad de someterse a ningún tratamiento especial. En cuanto a la unión entre la base de la palma o cepillo y el propio mango, se recurre al empleo de un tornillo de rosca plancha, es decir que en su incorporación produce el autorroscado del mango y, consecuentemente, una sólida y segura unión, fácilmente desvinculable para la sustitución del cepillo o de la palma desgastados.

30

35

Para dar una clara idea de la naturaleza y ventajas del Modelo presentado, se ha considerado interesante la aportación del plano adjunto en el que, a título informativo, se recogen los aspectos más interesantes del mismo. Es necesario recalcar que las representaciones de dicho plano sólo tienen un valor informativo, por lo que, en cualquier circunstancia, deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente, únicamente determinable por la vigente Ley de la Propiedad Industrial.

40

La figura 1ª del citado plano es una vista en alzado del útil en cuestión, debidamente seccionado para mejor mostrar su estructura esencial. Por su parte, en la figura 2ª, se recoge un detalle de la forma en que se ve



rifica la unión de los dos elementos básicos constituyentes del útil.

45 La descripción que sigue está referida al contenido de las precitadas figuras, en las que se aprecia, se
ñalado con -1-, el mango del útil, constituido por un perfil tubular de longitud variable y generalmente cilíndrico, realizado con un metal ligero, preferentemente aluminio, que le confiere mayor ligereza que la de los
50 mangos convencionales y, desde luego, mayor duración, mucha más resistencia y una prestancia de inmejorables condiciones. La parte superior de este mango se remata con un tapón obturador -2-, prolongando en una orejeta axial en la que se practica el correspondiente orificio -3-
55 para colgado del útil.

En la parte inferior del mango se encaja el casquillo central -4- que emerge de la base -5- del cepillo o de la palma, en cuyo casquillo se ha practicado un orificio lateral por el que se produce la incorporación del
60 tornillo de rosca plancha -6-. Las características estructurales de este tipo de tornillos y la poca dureza del material utilizado como mango, permiten que la colocación del tornillo -6- produzca el autorroscado del citado mango y la configuración de la correspondiente línea helicoidal de rosca sobre el dintorno del orificio del mango.
65

Esta forma de unión permite la posterior sustitución del cepillo o palma desgastados, sin que ello produzca mermas en el mango que, lógicamente, se mantendrá en perfectas condiciones de uso y, lo que es más importante para el ama de casa, en perfectas condiciones incluso deco
70



rativas por la bondad del aluminio en este aspecto, que es el material utilizado con preferencia para la construcción del mango.

75

Suficientemente descrita la naturaleza del Modelo presentado, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

80

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

85

1º.- Util de limpieza perfeccionado, caracterizado por constar de un mango tubular hueco, generalmente de sección cilíndrica, realizado en metales ligeros, preferentemente aluminio, en cuya parte inferior se le incorpora la base del cepillo o palma correspondiente que quedan unidos a dicho mango mediante un tornillo de rosca plancha que, en virtud de sus características estructurales y la relativa blandura del metal del mango, provoca el autorroscado del orificio de este y consecuentemente la íntima vinculación entre ambos que, no obstante, es fácilmente reversible. Y

90

95

2º.- "UTIL DE LIMPIEZA PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representada en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 97 líneas.

Valencia, 3 Junio 1976

Por autorización del interesado.

Juan López

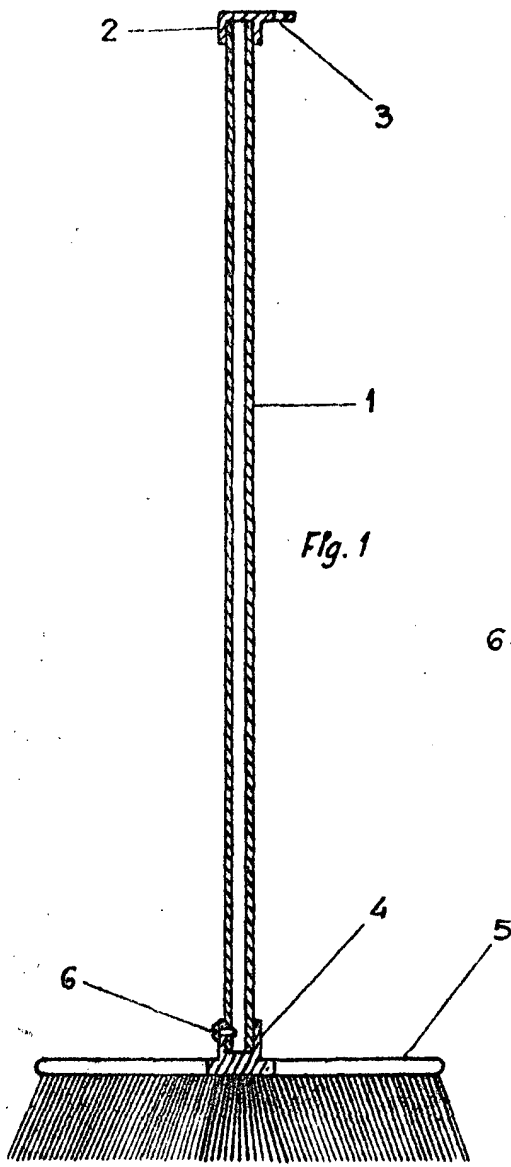


Fig. 1

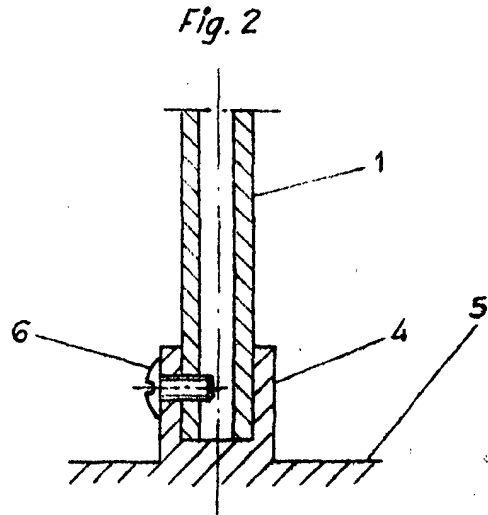


Fig. 2

Escala variable
Valencia, Mayo 1.976
p.a.

Lucas Pascual Ruiz