

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO 250624	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 9 MAY. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

~~1-10-80~~

1-10-A

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A01M 3/02
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "PALA MATA INSECTOS PERFECCIONADA"
--

(71) SOLICITANTE (S) EUROENVASES, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE OYON (Alava)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) EUROENVASES, S.A.

(74) REPRESENTANTE M.V. DE LA TORRE

- Memoria Descriptiva -

La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a una pala mata insectos, de acuerdo con la descripción detallada que da la misma se realizará, debiendo de interpretarse todos sus concep-
5 tos en su más amplio sentido.

La finalidad que se persigue con esta pala es la --eliminación de insectos preferentemente en el hogar, lo cual será factible en virtud de la especial configuración y de la naturaleza del material empleado. Para ello se dispondrá de -
10 un largo mango de material muy flexible en cuyo extremo incorpora una paleta igualmente flexible dotada de un enrejillado muy típico, de forma que al golpear con dicha paleta a través del mango sobre el propio insecto, este quedará cuando menos atontado, cuando no muerto.

15 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos; en la que a título de ejemplo quedan representadas todas y cada una de las partes que lo forman.

En la citada hoja de planos, queda representado:

20 Figura primera.- La misma muestra una vista frontal de la pala, y un detalle ampliado de la misma.

Figura segunda.- Corresponde a una vista de perfil de la misma.

25 En estas figuras aparecen referenciadas las siguientes partes principales:

La pala está constituida con un material plástico - de gran flexibilidad, estando formada por una paleta plana -1 de forma rectangular y vértices redondeados, la cual va unida a través de una unión machiembrada -4-, a un mango -5- de gran
30 longitud y con sus laterales longitudinales reforzados a tra--

vés de unas nervaduras estructurales teniendo en su extremo inferior un taladro -6- para su fijación en forma suspendida en cualquier lugar apropiado.

5 La paleta que como queda dicho presenta una superficie general plana está formada por un marco o bastidor periférico cuyo interior está surcada por una serie de nervios horizontales y verticales -2- los cuales se entrecruzan formando un enrejillado muy tupido. Los dos laterales mayores y el superior de la paleta, llevan su reborde excepto en la zona redondeada de los vértices, regruessado por ambas caras a través
10 de unos perfiles realzados -3- (perfectamente apreciable en el detalle de la figura 1ª del plano anexo). Estos perfiles establecen por tanto dos niveles para el plano de la paleta, unos el propio plano general, y otro el establecido por el borde de
15 estos perfiles, creando la diferencia entre ambos, una cámara, la cual es parte importantísima del invento, ya que al golpear con la paleta el insecto no quedará completamente aplastado --
pués queda protegido por la citada cámara, quedando por tanto
muerto o atontado, pero sin marchar el lugar sobre el que hubi
20 era sido golpeado.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, - se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo quedará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A:

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

- REIVINDICACIONES -

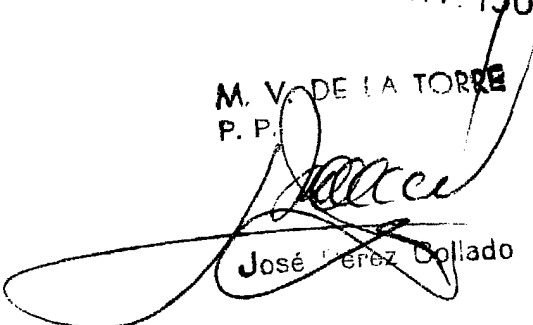
5 1a.- Pala mata insectos perfeccionada, del tipo constituido por un mango y una paleta enrejillada flexibles, caracterizada esencialmente porque la paleta comporta en sus bordes periféricos, con unos reguesamientos por ambos planos, los cuales vienen a establecer dos niveles en el plano de la paleta, que da origen a la formación de una a modo de cámara, de forma -- que al ser los insectos golpeados por la paleta, esta cámara impedirá el que los mismos sean aplastados al quedar el golpe amortiguado por los rebordes.

10 2a.- "PALA MATA INSECTOS PERFECCIONADA".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro - hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña una de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 9 MAY. 1980

M. V. DE LA TORRE
P. P.


José Pérez Collado

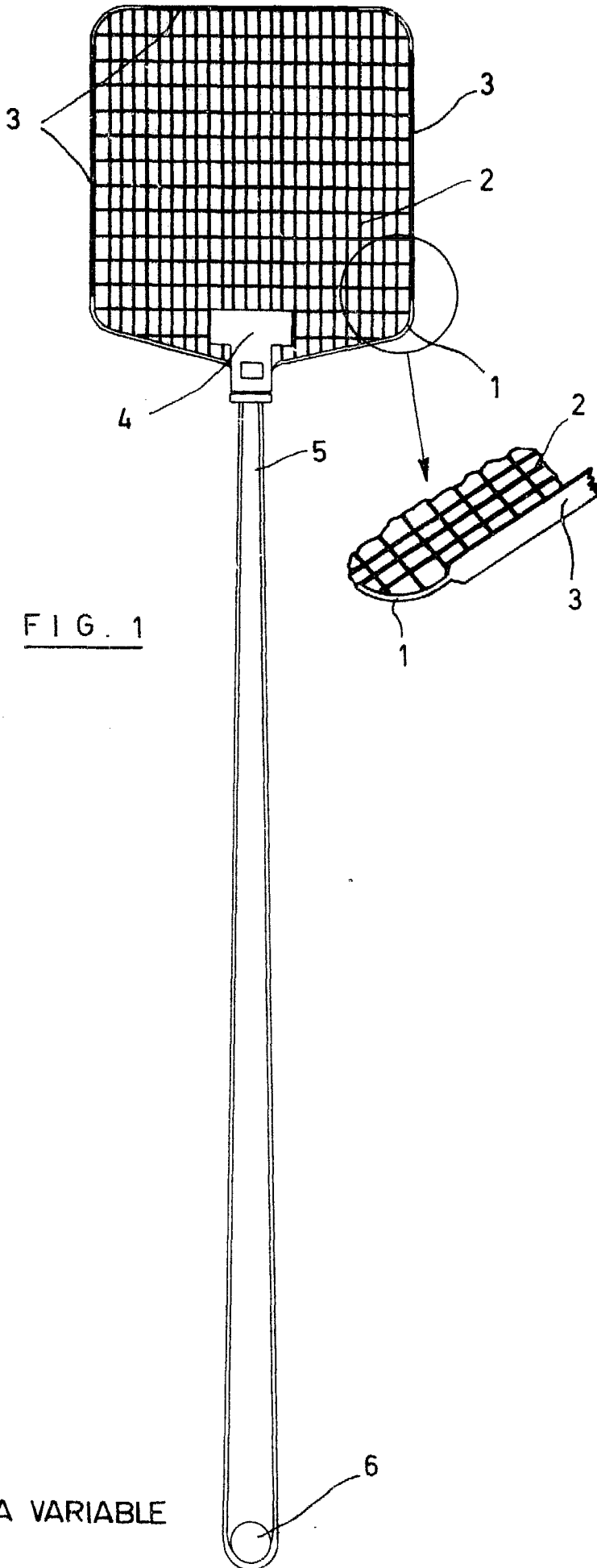


FIG. 1

ESCALA VARIABLE



FIG. 2

9 MAY 1980

MADRID,

M. V. DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Collado