

(19) ES (21) (22)	NUMERO 294019	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 Mayo 1.986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G09F 3/08
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN DISPOSITIVO ETIQUETADOR MANUAL
--

(71) SOLICITANTE (S) DERIVADOS PETROPLASTICOS, S.A. (nacionalidad española)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 25006 - LOGROÑO, Poeta Prudencio, 28 (Polig. Castajos)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) La sociedad peticionaria
--

(74) REPRESENTANTE M.A. NARANJO (275-5), Pº de la Habana, 200, 28036 - MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste éste modelo de utilidad en un dispositivo etiquetador manual de fácil y económica fabricacion, asi como de fácil montaje.

Esta sencillez de fabricacion y uso, lleva consigo el evitar en la práctica deterioros.

Se destina éste modelo a facilitar y acelerar la sistematicacion de etiquetas en los envases. Estando principalmente recomendado, en el caso de etiquetas perifericas envolventes a las que previamente incluso se le puede dar forma de pulserra, procediendo a su soldado.

Para mejor comprension de ésta memoria, se acompañan los dibujos adjuntos, que muestran un ejemplo de realizacion no limitativo, del objeto de la invencion, y en los que:

La fig. 1 (única) de éstos planos, presenta una vista lateral del dispositivo, objeto de ésta invencion, actuando sobre un envase.

Este dispositivo, se destina principalmente a ir adosado sobre una mesa o similar, para ello, consta de un pie (1) con medios de sujeccion a una mesa o superficie horizontal con unos orificios (2) dispuestos verticalmente a fin de poder fijarse con los oportunos pasadores o tornillos al

brazo, a diversas alturas. Este procedimiento de sujecion y desplazamiento del brazo puede ser sustituido por otro medio de los comunmente conocidos.

25 Sobre dicho pie, se desliza un brazo (3) de forma cilindrico que en su parte anterior, presenta un acodado (4) a partir del cual, el cilindro se transforma progresivamente en un tronco de cono (5) de paredes algo elasticas para 30 permitir su adaptacion a los diferentes diámetros del envase (6) sobre el que descansan.

Asimismo, puede preverse que en el acodado (4) se situe una rosca que permita cambiar el tronco de piramide en diversos tamaños, según los distintos envases que se de- ban etiquetar.

35 Sob los envases como en el caso representado, son de aquellos con un franja entrante en la cual se deba colocar la etiqueta, los brazos del tronco de piramide, deben fijarse en el extremo superior (7) de dicha franja entrante para facilitar la colocacion de la etiqueta.

40 Este brazo, por su extremo de union con el pie de apoyo dispone de una guia (8) de deslizamiento sobre el pie (1).

45 Seprando el brazo se dispone periferica y circularmente al mismo, las etiquetas (9), las cuales manualmente se van empujando y haciendolas dilatarse progresivamente, segun avanzan por el tronco de piramide, hasta llegar al envase sobre el cual, se adosan tambien de forma manual, quedando sujetas por lapropia elasticidad del material en el cual se fabrican y por las pestañas en forma de escalon que de-

50

limitan sus laterales superior e inferior.

Finalmente y tras lo descrito, sólo resta señalar que en la presente invencion, cabran cuantas variantes de realizacion como sean posibles, sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiendose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales, sin limitacion.

55

= = = = =



= = = = =

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta señalar, que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

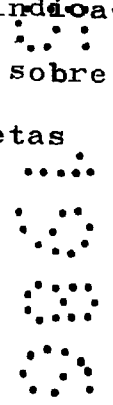
REIVINDICACIONES

1 - Dispositivo etiquetador manual, caracterizado, por constar de un pie con medios de sujecion a una superficie horizontal que presenta verticalmente unos orificios pasantes sobre el cual, a traves de una guía, se desliza un brazo cilíndrico que en su extremo delantero forma un codo a partir del cual, se dilata el cilindro, adquiriendo forma tronccónica de lados ligeramente elasticos.

2 - Dispositivo etiquetador manual, según reivindicacion 1a, caracterizado, porque, en forma de anillos sobre la parte cilíndrica del brazo, se situan unas etiquetas elasticas en forma de pulsera.

3 - DISPOSITIVO ETIQUETADOR MANUAL

= = = = =



60

65

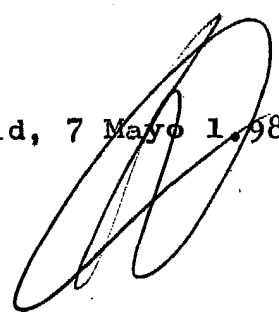
70

Todo segun queda descrito en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de setenta y cinco lineas y dibujos que se acompañan.

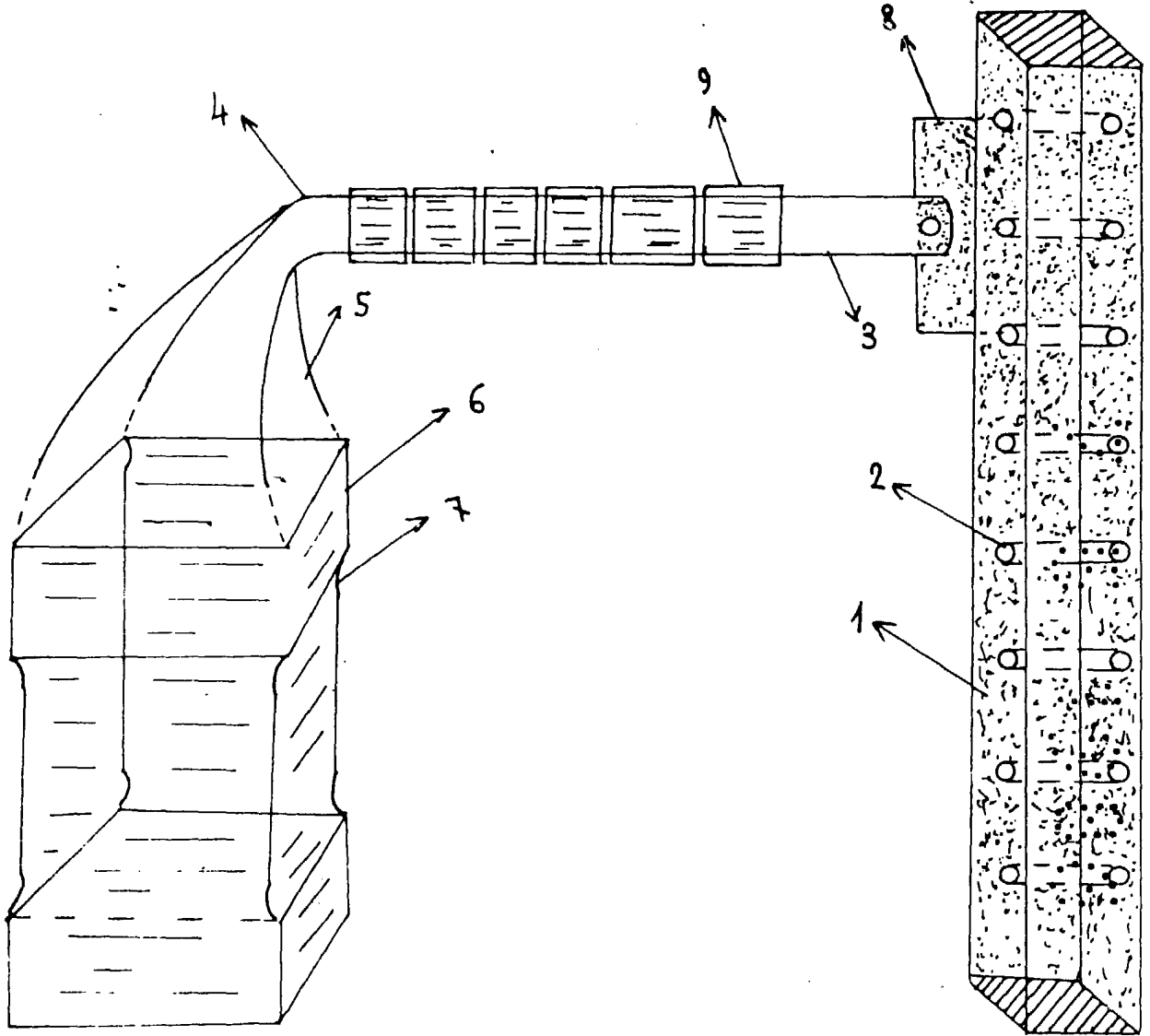
75

Madrid, 7 Mayo 1.986

p.a.



4
0
0
0
0



F.1

Escala variable

Madrid, 7 de mayo de 1.986