

157770

MODELO DE UTILIDAD

B 65
D

Memoria Descriptiva

23 JUN 1970

sobre:

CARTUCHO PARA MATERIALES PASTOSOS.

Solicitante: AGROMAN, Empresa Constructora, S.A., entidad española,
residente en Raimundo Fernández Villaverde, 43.-
MADRID-3.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cartucho cilíndrico de cartón u otro material, destinado a contener en su interior un material plástico, tal, como mástico o similar. Este cartucho, lleva en su émbolo, pudiendo ser hueco o macizo,

5.



que desliza en sentido axial por el interior del cartucho.

5. En la actualidad se conocen cartuchos, que llevan en su interior un émbolo de faldón, que tiene una de sus caras cerradas y la otra abierta. Este sistema de émbolo presenta el inconveniente de que el cartucho no es recuperable una vez que ha efectuado el émbolo su desplazamiento.

10. Para evitar este inconveniente lo que se hace es dotar al cartucho de un émbolo que tiene sus caras cerradas, pudiéndose desplazar el émbolo desde su posición inicial al extremo opuesto. Después de haber vaciado todo el material plástico, se rellena el cartucho por el lado opuesto, quedando así en posición de ser nuevamente utilizado siendo en este último caso la dirección del émbolo, para evacuar dicho material, opuesta a la anterior,
- 15.

- Para una mejor comprensión de la presente invención a continuación se da una descripción detallada y no limitativa de la invención con referencia a los planos adjuntos, en los que:
- 20.

La figura 1, representa un alzado longitudinal seccionado del conjunto, y

- La figura 2, representa una sección transversal del conjunto dada por la línea de corte 1-1.
- 25.

- El cartucho según la presente invención se constituye, véase la figura 1, del cartucho propiamente dicho el cual lleva en su interior un émbolo 2, que puede deslizar entre la cara interna del cartucho, desplazando en su movimiento a la masa de material plástico
- 30.



3, contenida en el interior del cartucho.

5. Para ver con más detalle, la forma del cartucho 1, y del émbolo 2, se ha efectuado una sección transversal del conjunto por la línea 1-1, pudiendo ser el émbolo 2, macizo o hueco como en este caso le hemos representado en la figura 1.

10. Entre la cara interior del cartucho 1, y la cara exterior del émbolo 2, se deja una holgura 4 para permitir el deslizamiento del émbolo 2, sobre el cartucho 1, ya que si esta holgadura 4, no existiese el conjunto sería inamovible.

15. Esta serie de operaciones pueden efectuarse de una manera continua las veces que hagan falta, tan solo llenar el cartucho y dar media vuelta al mismo después de terminado el material.

20. Otra ventaja que se puede señalar es que el émbolo en sus caras de ataque, puedan terminar en aristas redondeadas, con el fin de evitar en todo lo posible, el rozamiento entre arista y cara interior del cartucho.

25. Para que el cartucho después de haber evacuado todo el material plástico de su interior, y con el fin de que sea nuevamente utilizado se rellena este de material plástico, por el lado opuesto al que se encuentre el émbolo, quedando así en posición de utilización, siendo en este caso la dirección del émbolo para evacuar dicho material opuesto a la anterior.

N O T A

30. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizar en la prác-

341273

157770

23 JUN 1970

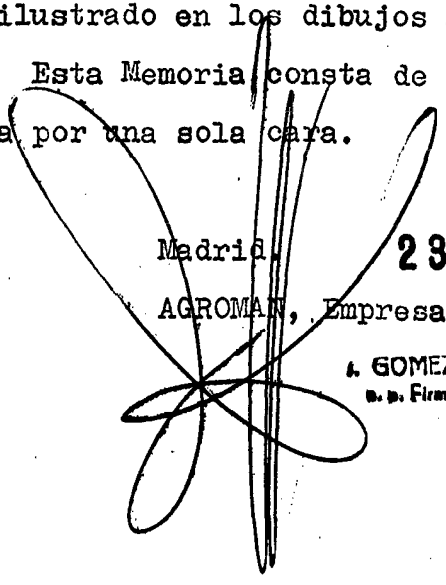


tica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, doble: CARTUCHO PARA MATERIALES PASTOSOS; caracterizándose por lo siguiente:

- 5. 1.- Cartucho para materiales pastosos, tales como mástico, del tipo que comprenden una cámara cilíndrica abierta por uno de sus extremos y cerrada por el otro mediante un émbolo desplazable, caracterizado porque el citado émbolo comprende dos discos cilíndricos paralelos, ligeramente separados y unidos por una pared periférica, adoptando forma de caja cilíndrica de diámetro igual al interno de la cámara, para permitir su desplazamiento en ambos sentidos.

- 10. 2.- Cartucho para materiales pastosos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

20. Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.



Madrid,

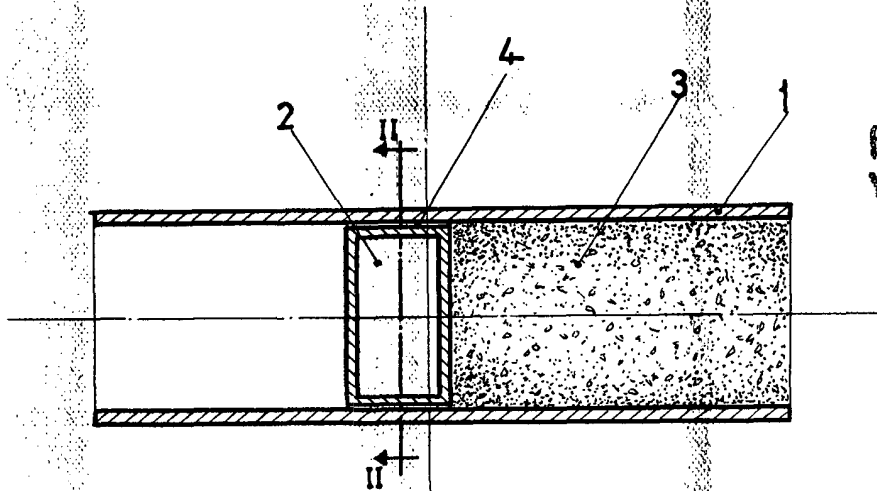
23 JUN 1970

AGROMAN, Empresa Constructora, S.A.

A. GOMEZ ACEBO Y MODELO
D. P. Firmado: F. Hernández Ruiz

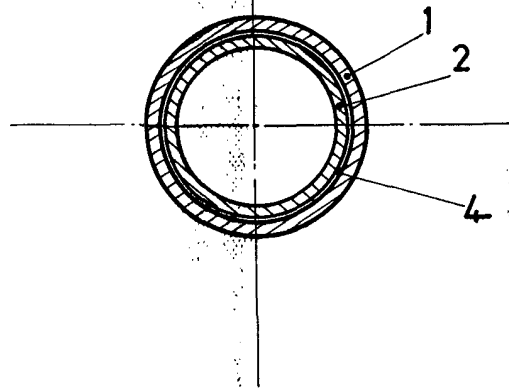


FIG. 1



ESCALA
VARIABLE.

FIG. 2



ESCALA VARIABLE.

Madrid 23 JUN 1970

I. GOMEZ ALEJO Y PUELLO
c. c. Firmador E. Hernández Ruiz