



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	16	Y
		21	25 1280		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			-7 JUN. 1980		

MODELO DE UTILIDAD

6 SET. 1980

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D 83/14

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"RECIPIENTE PARA CONTENER UN LIQUIDO A PULVERIZAR"

71	SOLICITANTE (S)
	MONTURAS Y FORNITURAS S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA - Witardo, 43-45

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	MARCELINO CURELL SUÑOL

R-4686-4

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de MONTURAS Y FORNITURAS S.A.
entidad de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona,
5. Witardo, 43-45, por "Recipiente para contener un líquido a
pulverizar".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, conforme indica su
enunciado, se refiere a un recipiente para contener un lí-
10. quido a pulverizar, en el que se monta una bomba apta para
impeler el líquido contenido o una válvula para gobernar la
salida de líquido a presión.

Los recipientes del tipo descrito forman parte de
pulverizadores, preferentemente de pulverizadores de bolsi-
15. llo. Estos con frecuencia son desechables, o sea que una
vez consumido el líquido contenido no son objeto de ulterior
utilización. Se comprende que en estas circunstancias se re-
quiera que dichos recipientes resulten a un costo mínimo y
es evidente que dicho costo estará fundamentalmente en fun-
20. ción de la complejidad que presente el procedimiento para

su obtención, puesto que este factor será notablemente más importante que el propio costo de las materias primas necesarias. - - - - -

5. Resulta por lo tanto obvio que la complejidad del procedimiento para la obtención de tales recipientes estará en función de la propia configuración de dichos recipientes, por lo que queda puesto de manifiesto la conveniencia de que los mismos sean de configuración sencilla. - - - - -

10. Al fin indicado se ha ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad el cual fundamentalmente se caracteriza porque consiste en un cuerpo hueco de plástico de forma cilíndrica o prismática cerrado por una de sus bases y a cuya boca se ajusta una pieza también de material plástico, de grosor acusado y cuya sección recta es de dimensiones sustan-
15. cialmente coincidentes con las de la sección recta del inte-rior del cuerpo hueco, uniéndose ambas por soldado, dispo-
niendo dicha pieza de un orificio eventualmente roscado ap-
to para recibir el montaje de dicha bomba o válvula y sobre-
20. saliendo dicha pieza de la boca del cuerpo hueco, a los efec-
tos de ser apta para constituir el asiento de un capuchón
de cierre. - - - - -

En un desarrollo optativo de la invención el cuerpo hueco se reviste exteriormente de una camisa embellecedora.-

Para facilitar la comprensión de todo lo que antece-

de se hace referencia seguidamente al dibujo que acompaña a esta memoria, el cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovisto de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. - -

5. La figura muestra una sección axial del recipiente para contener un líquido a pulverizar objeto del presente Modelo de Utilidad. - - - - -

10. Dicho recipiente consta del cuerpo hueco 1 de plástico que es de forma cilíndrica o prismática y está cerrado por su base 2. Al consignar que su forma es cilíndrica o prismática, se indica obviamente que la sección axial de sus paredes laterales es recta, lo cual tiene importancia puesto que pone de manifiesto que el cuerpo hueco de plástico puede ser obtenido con toda facilidad por las técnicas habituales, dado que su desmoldeo no presenta dificultad de ninguna clase, siendo además el molde necesario para su fabricación de gran sencillez. - - - - -

15. En la boca 3 de dicho cuerpo hueco se ajusta la pieza 4, también de plástico y que tiene una sección recta de dimensiones prácticamente coincidentes con las de la sección recta del interior del cuerpo hueco, y la pieza 4 se une al cuerpo 1 por soldado, preferentemente por soldado ultrasónico, con lo que se asegura la hermeticidad entre ambos elementos. - - - - -

La pieza 4 dispone del orificio 5 que preferentemente está roscado y que es apto para recibir el montaje de la bomba del pulverizador que deberá impulsar el líquido que es té contenido en el interior del cuerpo hueco, o bien de la

5. válvula que debe gobernar la salida de dicho líquido, si el mismo está a presión en el interior del cuerpo hueco. - - -

Como se puede apreciar dicha pieza 4 es también de una sencillez extraordinaria, por lo que su obtención resulta asimismo fácil y exenta de complicaciones. - - -

10. La pieza 4 se dispone de manera que sobresalga sensiblemente con respecto a la boca 3 del cuerpo hueco 1, con lo cual la parte sobresaliente resulta apta para constituir el asiento de un capuchón de cierre que, con los elementos indicados, completaría el pulverizador. - - -

15. Eventualmente el cuerpo hueco 1 se reviste exteriormente de una camisa embellecedora 6, a los efectos de mejorar su presentación. - - -

Las realizaciones usualmente conocidas de recipientes del tipo de los descritos consisten en un cuerpo hueco que para recibir el montaje de la bomba o válvula antes aludidas, presente un paso u orificio, a modo de gollete, de menores dimensiones que las de la cara en la que se encuentra. Es obvio que con respecto a estas realizaciones, para su obtención se debe recurrir a la técnica de soplado, lo

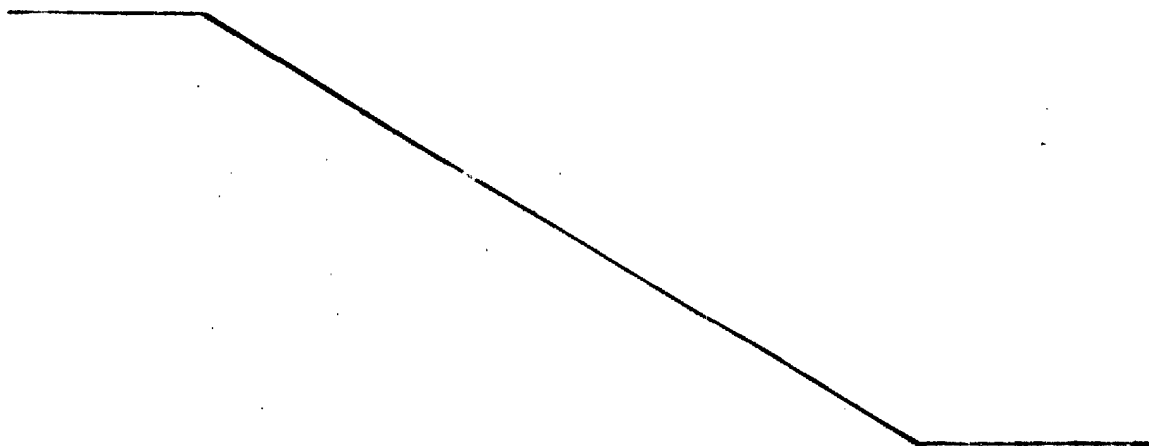
20.

cual supone una mayor dificultad y coste, factor negativo que se debe sumar al de una mayor imperfección en su acabado. - - - - -

5. Lo anterior contrasta con la gran facilidad de obtención del objeto del presente Modelo de Utilidad, tal como se ha indicado ya anteriormente. - - - - -

10. Habiendo descrito convenientemente un ejemplo de realización de la invención, debe hacerse constar que el mismo tiene carácter ilustrativo y no limitativo y que se podrán introducir cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, materiales empleados en su construcción, y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe la esencialidad de la presente invención. - - - - -

15. A los efectos consiguientes se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Recipiente para contener un líquido a pulverizar en el que se monta una bomba apta para impeler el líquido contenido o una válvula para gobernar la salida de líquido a presión, caracterizado porque consiste en un cuerpo hueco de plástico de forma cilíndrica o prismática cerrado por una de sus bases y a cuya boca se ajusta una pieza también de material plástico, de grosor acusado y cuya sección recta es de dimensiones sustancialmente coincidentes con las de la sección recta del interior del cuerpo hueco, uniéndose ambas por soldado, disponiendo dicha pieza de un orificio eventualmente roscado apto para recibir el montaje de dicha bomba o válvula y sobresaliendo dicha pieza de la boca del cuerpo hueco, a los efectos de ser apta para constituir el

5. asiendo de un capuchón de cierre. - - - - -

10.

15.

2.- Recipiente según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo hueco se reviste exteriormente de una camisa embellecedora. - - - - -

3.- "RECIPIENTE PARA CONTENER UN LIQUIDO A PULVERI
20. ZAR". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y meca-

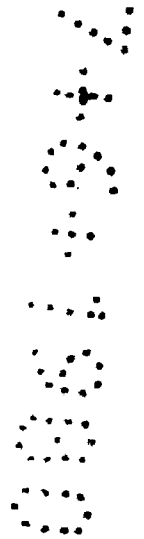
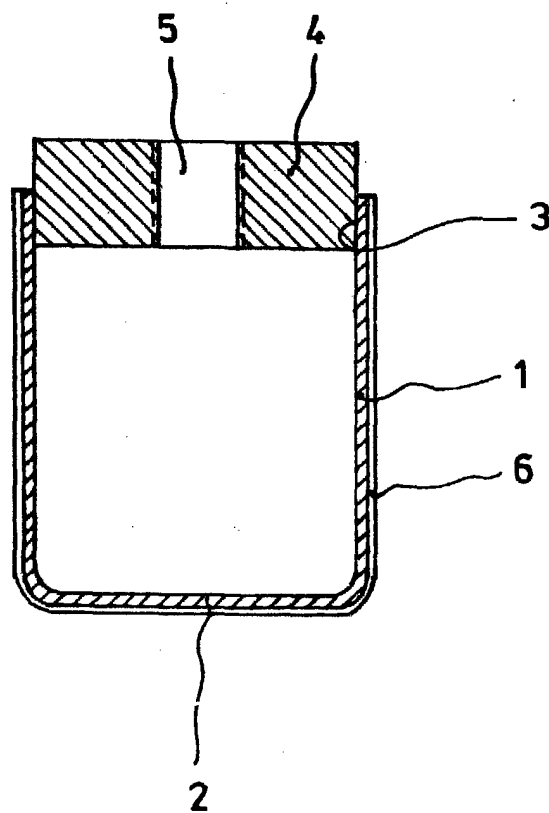
nografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustran.

MADRID - 7 JUN. 1980

P. A. M. CURELL SUÑOL

Curell

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0



MADRIL - 7 JUN. 1980

P. A. M. CURELL SUÑOL

Curell