



ESPAÑA

19 ES	11	227104	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 67 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"RECIPIENTE PARA LA APLICACION DE LIQUIDOS".

71 SOLICITANTE (S)

D^a M^a DE LOS ANGELES MORANO SANZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, C/ Alberto Alcocer, 39.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un recipiente de volumen variable para aplicación de líquidos a lugares inalcanzables por procedimientos tradicionales.

5. Es sabido que determinadas aspersiones resultan muy difíciles de aplicar por la dificultad de dirigir un chorro de líquido, que debe llevar determinada presión a lugares muy precisos evitando salpicaduras o goteos que siempre producen manchas, molestias o, en el mejor de los casos, riegos inútiles en lugares que no lo necesitan.

10. Con el fin de conseguir un recipiente capaz de producir un chorro dirigido en el momento oportuno y con alternancia voluntaria para aplicar cuando sea necesario y con la intensidad precisa se ha ideado un recipiente de volumen variable capaz de producir un lanzamiento con aspersión o a chorro con puntería suficiente para impedir salpicaduras o goteos intempestivos.

15. Para mejor comprensión de esta invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos y que muestran una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo sin carácter limitativo.

20.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un alzado lateral del recipiente en el momento de emisión del chorro,

5. la figura 2 muestra un corte de la misma vista en el momento de aspirar aire, y

la figura 3 muestra el mismo corte en el momento de impulsar el chorro de líquido por la boquilla.

En los dibujos se ha representado por 1 el recipiente rígido propiamente dicho y que contiene el líquido a lanzar, por 10. 2 el cubrerecipientes flexible a modo de acordeón terminado por una pantalla 3 tipo embudo que protege y cubre la boquilla 5 que, hacia el interior, se prolonga por el tubo 4 cuya boca se abre por debajo del nivel del líquido a aplicar.

Facilmente se comprende como (figura 2) al extender el 15. acordeón del cubre-recipiente 2 hacia arriba, estirándolo, con lo que se aumenta el volumen de la cámara sobrelíquido compensando el vacío gracias a la entrada de aire que se realiza por la boquilla 5, tubo 4 y burbujeo a través del líquido para llenar la referida cámara. Si, por el contrario, se aprieta 20. el acordeón 2 se realiza una presión sobre la superficie

del liquido que le obliga a salir por el tubo 4 y boquilla 5 dirigida en chorro o aspersion (según la boquilla), hacia el lugar interesado o necesitado, amparado por la pantalla 3 que evita las salpicaduras o goteos.

5. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y capacidad del recipiente y pantalla, cualquiera la forma de extensión y aumento de volumen del cubrerecipiente flexible, así como de la boquilla y entubado y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.
- 10.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

15.

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Recipiente para la aplicación de líquidos, caracterizado por el hecho de constar de una parte inferior rígida contenedora del líquido a lanzar cuya boca se cubre mediante un cubre-recipiente flexible y extensible a modo de acordeón portador de una boquilla y pantalla protectora
- 20.

cuya boquilla se prolonga, hacia el interior, por un tubo cuya boca se abre por debajo del nivel del líquido a proyectar, de manera que al extender el acordeón se produzca un aumento de volumen cuyo vacío se llena por entrada de aire del exterior en burbujeo por debajo del líquido, mientras que al apretar se realiza presión sobre el nivel del líquido forzándolo a salir por el tubo, boquilla y proyectarlo en chorro o aspersión protegida por la pantalla.

2ª.- RECIPIENTE PARA LA APLICACION DE LIQUIDOS.

10. Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a

11 FEB. 1977.

EL AGENTE OFICIAL

EL DEPARTAMENTO DE ASFALTOS
RECIBO

Fdo: Guadalupe Fernández

Fig. 1

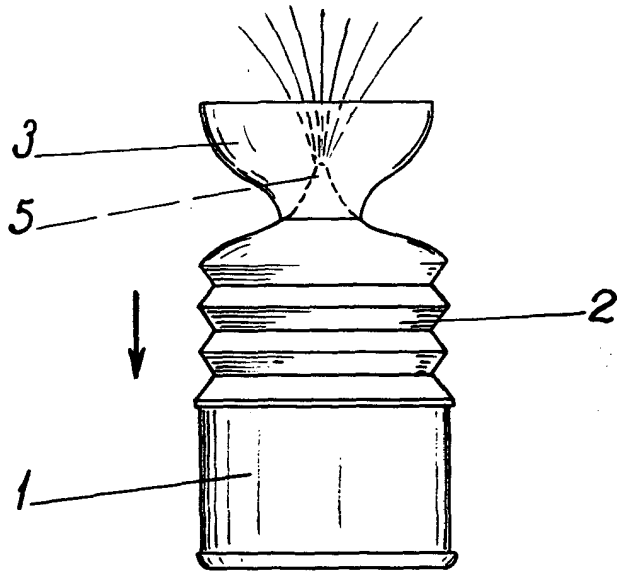


Fig. 2

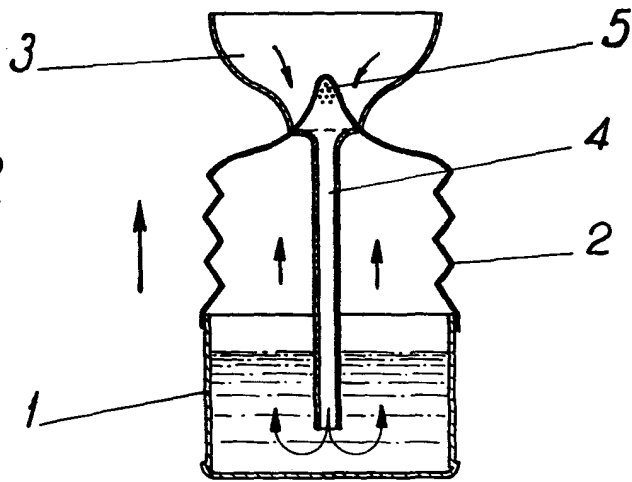
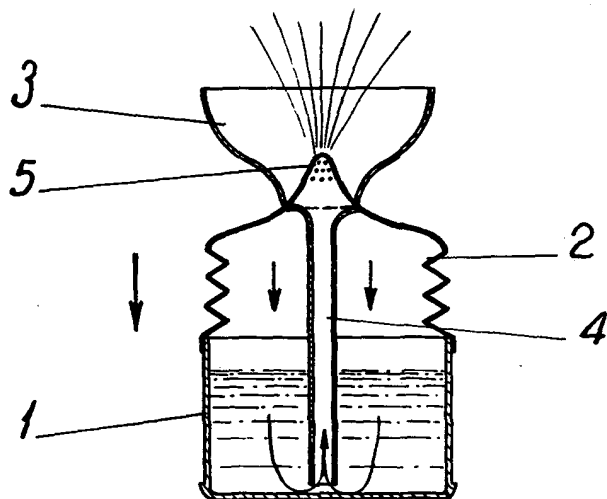


Fig. 3



Escala variable
MADRID,

[Handwritten signature]