



ESPAÑA  
798/C.

202404

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		

**MODELO DE UTILIDAD 16 MAYO 1982**

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	INT. CL.	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 67C 1100
------------------------	----------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	"NUEVO EMBUDO"	
---------------------------	----------------	--

71 SOLICITANTE (SI)	D. JUAN HERNANDEZ SANCHEZ	
---------------------	---------------------------	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	ESPLUGUES DE LLOBREGAT (Barcelona) Carretera Cornellá 34 ático
---------------------------	--

72 INVENTOR (ESI)	El solicitante
-------------------	----------------

73 TITULAR (ESI)	El solicitante
------------------	----------------

74 REPRESENTANTE	D. ARTURO CANELA BRESKO
------------------	-------------------------

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo embudo para latas de aceite.

En la actualidad las latas de aceite, en especial las que contienen aceite lubricante para motores, carecen de embudo y por tanto cada vez que se tiene que verter aceite en el motor de los automóviles se debe recurrir a la búsqueda de un embudo y así evitar que el aceite se derrame por encima del motor y aquél se pierda.

Sin embargo no siempre se tiene a mano el embudo preciso para realizar el vertido desde el gollete de la lata. Pero además, a pesar de disponer de este embudo, son muchas las veces que no se puede evitar el derrame del aceite, ya que el embudo, por ser su trompa troncocónica más estrecha que el orificio del cárter queda baldío en el mismo, inestable, y al disponer encima, sosteniendo en vilo la lata, ocurre que por fatiga, mientras se efectúa tal operación, inadvertidamente se desciende el brazo con el que se sostiene la lata y ésta apoya contra el borde de la boca del embudo, desequilibrándolo y el aceite que está dentro, por efecto del cambio de posición del embudo, salta al exterior derramándose.

Para evitar estos problemas se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

5. Gracias a cómo está constituido el embudo, el mismo, en el momento de verter el aceite queda formando un solo cuerpo con la lata y así se evitan los derrames de aceite por desequilibrio.

10. Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo embudo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

15. En la figura 1 se representa, en perspectiva, el nuevo embudo. En la figura 2 el nuevo embudo montado en el gollete de una lata de aceite y en la figura 3 cómo se realiza el vertido del aceite dentro del cárter del motor, con el nuevo embudo solidarizado temporalmente a la lata.

20. Consiste la invención en que el embudo es de forma la más apropiada y en la pared del borde de su boca ancha superior (2) hay una prolongación vertical (3) con un orificio (4) circundado por un pretil perimetral (5) que queda situado y vinculado, perpendicularmente, a dicha prolongación vertical de forma que el orificio superior (4) del embudo y su pretil están situados transversalmente en relación con el eje del tubo troncocónico invertido (6) del propio embudo, cual pretil actúa de manguito de enchufado al gollete de la lata (7), y retenido a presión, en el

25.

mismo, formando temporalmente ambas piezas un solo cuerpo con lo que al vertir el aceite la propia mano que sustenta la lata, sostiene el embudo y éste a su vez constituye apoyo del gollete de la lata (7).

5. Debido a la existencia de la prolongación vertical, cuando se ha realizado la operación del vertido del aceite y depositar la lata (7) en el suelo, las gotas, que de otro modo se derramarían, con este embudo vuelven hacia la boca ancha (2) y pasan por la prolongación (3) al orificio (4) de la misma y de ahí al interior del gollete del envase (7).

10. La unión del embudo a la lata (7) es por enchufado a presión, con lo que el embudo puede girar sobre su manguito (5) y quedar situado a derecha o izquierda y adosado al cuerpo de la lata (7), sin tener que realizarse el desenchufado del gollete de la misma.

15. Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

20. Habiéndose descrito ampliamente el objeto y la utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no practicado ni divulgado en España, comprende las reivindicaciones que en la siguiente página se detallan.

REIVINDICACIONES  
=====

- 1ª.- NUEVO EMBUDO PARA LATAS DE ACEITE, caracte-  
rizado por el hecho de que el embudo es de forma la más  
apropiada y en la pared del borde de su boca ancha supe-  
rior hay una prolongación vertical con un orificio circun-  
5. dado por un pretil perimetral que queda situado y vincula-  
do, perpendicularmente, a dicha prolongación vertical de  
forma que el orificio superior del embudo y su pretil es-  
tán situados transversalmente en relación con el eje del  
10. tubo troncocónico invertido del propio embudo, cual pretil,  
actúa de manguito de enchufado al gollete de la lata, y re-  
tenido, a presión, en el mismo, formando temporalmente am-  
bas piezas un solo cuerpo, con lo que al verter el aceite  
la propia mano que sustenta la lata, sostiene el embudo y  
15. éste a su vez, constituye apoyo del gollete de la lata.

- 2ª.- NUEVO EMBUDO PARA LATAS DE ACEITE, según la  
anterior reivindicación, en la que la unión del embudo a  
la lata es por enchufado a presión, con lo que el embudo  
puede girar sobre su manguito y quedar situado a derecha e  
20. izquierda y adosado al cuerpo de la lata sin tener que rea-  
lizar el desenchufado del gollete de la misma.

3ª.- NUEVO EMBUDO PARA LATAS DE ACEITE.

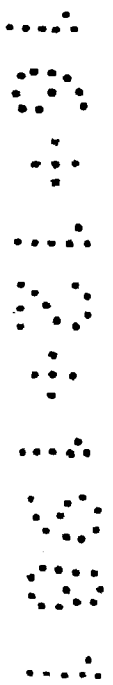


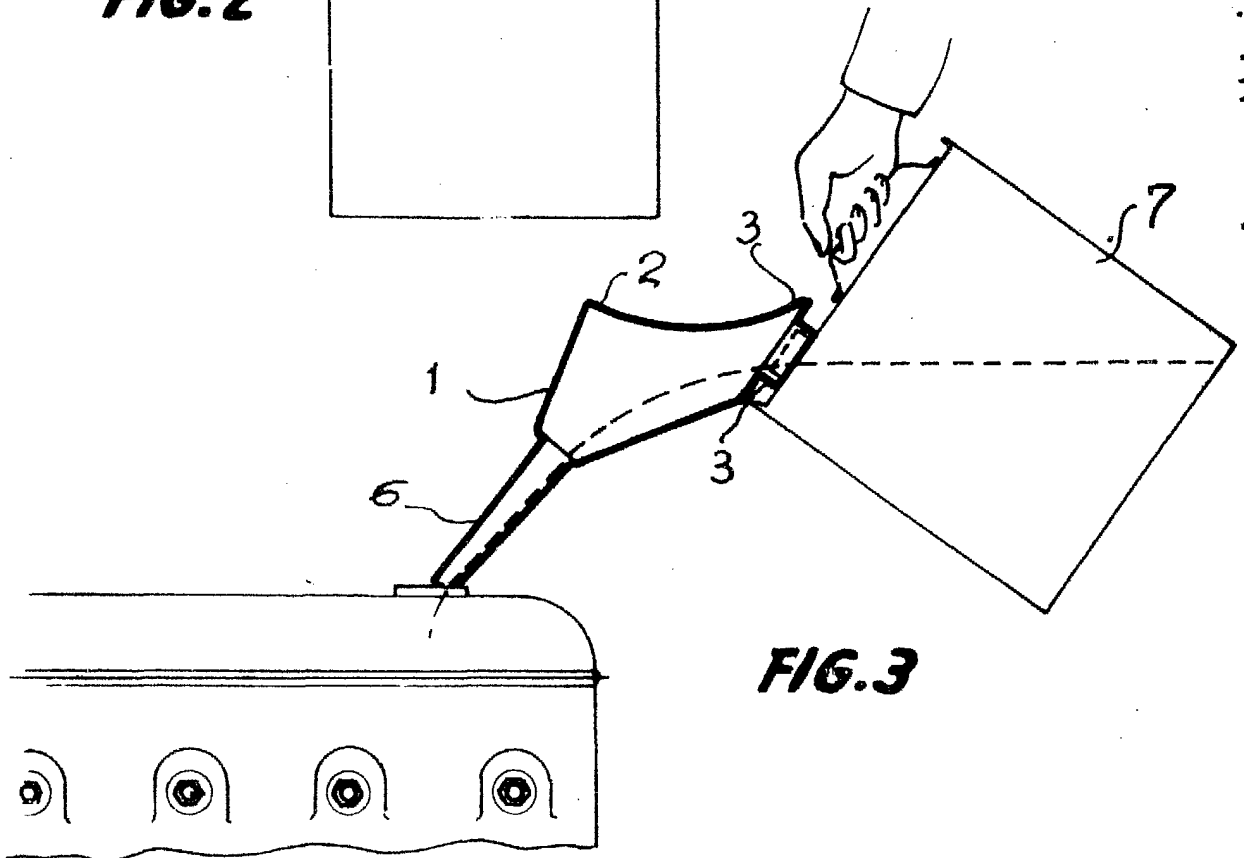
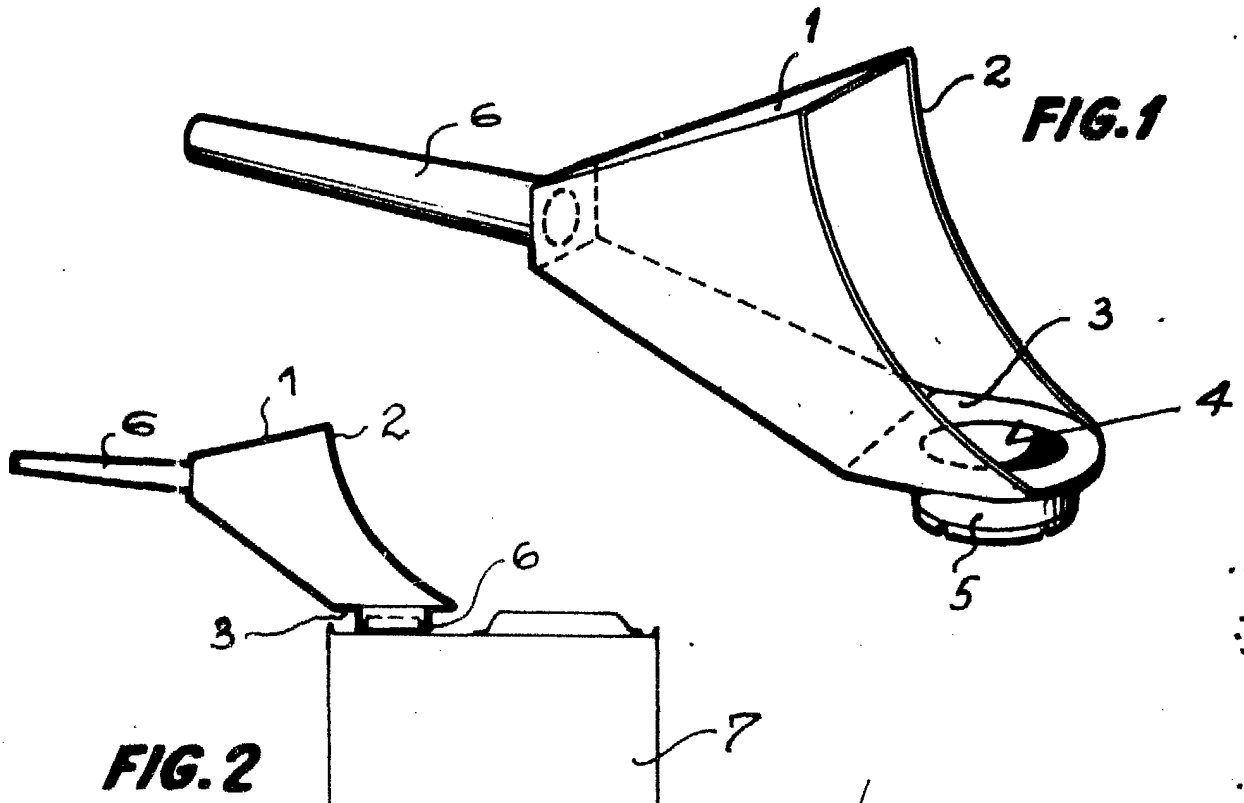
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de siete páginas reglamentarias, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona , a

27 NOV. 1981

*Trullas*





27 NOV. 1981

*[Handwritten signature]*