



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

(19) ES	(11) NUMERO 221146	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 22-5-76.	

MODELO DE UTILIDAD

221146

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"UN DEPOSITO CONTENEDOR DE LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULOS".

(71) SOLICITANTE (S)
Transpar Ibèrica, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, calle Espronceda, nº 322

(72) INVENTOR (ES)
Transpar Ibèrica, S.A.

(73) TITULAR (ES)
Transpar Ibèrica, S.A.

(74) REPRESENTANTE
Dn. Fernando Peraire del Molino



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

por "UN DEPOSITO CONTENEDOR DE LIQUIDO LIMPIAPARA-
BRISAS PARA VEHICULOS", a favor de la firma Trans-
par Ibérica, S.A., de nacionalidad española, resi-
dente en Barcelona, calle Espronceda, nº 324.- - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad hace referen-
cia a un depósito contenedor de líquido limpiapara-
brisas para vehículos y en especial para aquellos
vehículos susceptibles de que su cabina sea reba-
5 tida en determinadas ocasiones y caracterizado
esencialmente por estar dotado de un elemento rete-
nedor que evitará el derrame o salida accidental
del líquido, no importe cual sea la posición de la
cabina, por el orificio de entrada de aire.

10

Tal como se ha indicado en el párrafo anterior,
existen vehículos cuya cabina puede ser rebatida o
inclinada, por lo que presentan el inconveniente



de que el líquido contenido en el depósito del lim-
piaparabrisas se derrama accidentalmente por el ori-
ficio de entrada de aire, imprescindible para que el
líquido pueda ser impulsado o succionado del depósi-
to.

5

Todo ello queda solventado con el depósito ob-
jeto del presente modelo de utilidad, dotado con un
tapón provisto de elemento retenedor, que se descri-
birá a continuación y que evitará la salida acciden-
tal del líquido por el orificio de entrada de aire.

10

En la lámina adjunta y a modo de ejemplo no li-
mitativo, se representa una realización práctica del
depósito objeto de este modelo de utilidad.

En dicha lámina, la Fig. 1, muestra una vista
seccionada de la parte superior del depósito con el
tapón colocado.

15

La Fig. 2, dibuja una vista complementaria del
dispositivo.

Siguiendo los diseños, se observa el depósito
-3-, sobre cuya boca se encaja el tapón circular -4-.
Dicho tapón posee un orificio de entrada de aire -5-
dispuesto en su cara superior. Bajo el citado ori-
ficio se encuentra un cuerpo de válvula -6-, en cu-
yo interior queda dispuesta la esfera -7-, la cual
permanecerá abierta por la acción de la succión y
cerrada por la acción de un resorte adecuado -8-.

20

25

Así dispuesto el conjunto, cuando el depósito
se incline, no podrá derramarse el líquido por el
orificio -5-, ya que permanece cerrado por la esfera
-7-, de la válvula.

30



Como variante de realización, no representada gráficamente, podrá el propio tapón poseer el raccord de empalme del conducto de salida del líquido, sin que ello represente variación en la esencialidad del modelo.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1ª.- Un depósito contenedor de líquido limpiaparabrisas para vehículos, caracterizado por ser inde-
 rramable, al estar dotado de un tapón que encaja perfectamente sobre la boca del depósito, tapón provisto de un orificio de entrada de aire y bajo el cual y en un cuerpo de válvula, queda dispuesta una esfera que cerrará el orificio por la acción de un resorte adecuado, abriéndose el citado orificio para entrada de aire en el instante de efectuarse la succión.

2ª.- UN DEPOSITO CONTENEDOR DE LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULOS.

La presente memoria descriptiva consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 22 de Mayo de 1976

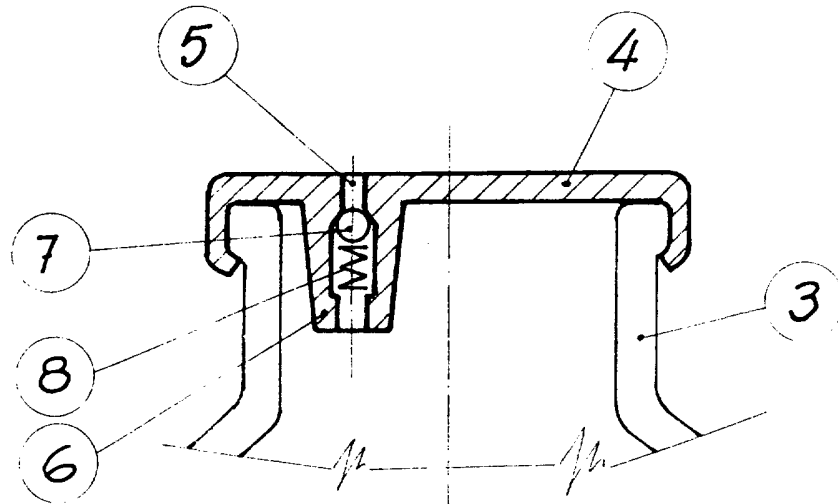


Fig. 1

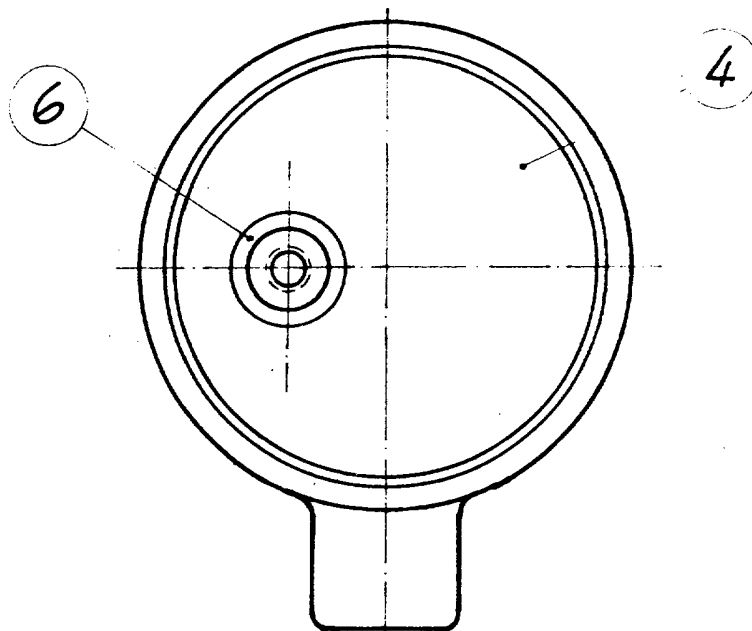


Fig. 2

Pa. Fernando Peraire

Escala variable