



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	234613	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

Con el presente modelo se solicita el registro de una invención que se describe en el presente modelo de utilidad.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAPON PERFECCIONADO PARA DEPOSITOS DE VEHICULOS"

71 SOLICITANTE (S)

D. PEDRO MORENO SALCEDO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Ctra. de Tarrasa, nº 89 SABADELL (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. PEDRO MORENO SALCEDO

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón perfeccionado para depósitos de vehículos.

5. Más concretamente, en la invención se ha ideado un tapón de presión para depósitos de vehículos automóviles, tales como depósitos de gasolina, tapa de válvulas y similares. El referido tapón presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a
10. los modelos actualmente conocidos en el mercado y destinados para usos análogos, presentando una especial organización que evita las pérdidas de aceite por la parte superior del motor, o gasolina por la boca del depósito.
15. En líneas generales, el tapón motivo de la invención, consiste en una pieza de tapón propiamente dicha, constituida por un disco metálico, dotado de un rehundido central circular, que le dota de mayor consistencia, estando dicho disco doblado por su periferia según un faldón lateral en el que se aloja una arandela de goma o material
20. similar. Dicho cuerpo de tapón comporta un vástago roscado sobre el que se encuentra montada una pieza alargada que realiza una función de contratuerca, de manera que al ros-car el tapón, la citada pieza alargada queda frenada, consiguiéndose la aproximación de dicha pieza y el tapón,
25. que presiona la arandela haciendo la estanquidad deseada.
- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista lateral en sección del conjunto del tapón.

5. La figura 2, corresponde a una vista en planta de la pieza diametral roscada al vástago solidario del tapón.

La figura 3, es una vista en planta del tapón.

La figura 4, muestra una vista similar a la anterior de la arandela elástica.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un tapón constituido por un cuerpo discoidal -1-, que integra el tapón propiamente dicho, cuyo cuerpo se dobla según un faldón lateral -2-, presentando en su base un rehundido -3-, de refuerzo, y alojándose en dicho tapón una arandela de goma -4-.

15. El tapón comporta solidario un vástago roscado -5-, sobre el que se encuentra montado la pieza diametral -6-, que puede deslizar sobre la rosca del vástago, estando retenida por una arandela -7- que impide su salida del vástago citado.

20. La pieza -6-, queda situada en el interior del depósito o tapa de válvulas. Dicha pieza se frena por dos topes existentes en sendos orificios, consiguiéndose que al roscar el tapón se una éste y la pieza -6-, lo que proporciona la estanqueidad deseada.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la

protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10.

1.- Tapón perfeccionado para depósitos de vehículos, especialmente tapa de válvulas, depósitos de gasolina y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender el cuerpo de tapón, un vástago roscado, sobre cuyo filete de rosca se encuentra montada una pieza

15.

diametral plana y alargada, dotada de un orificio en su centro para paso del vástago, el cual comporta en su extremo libre una arandela de retención, realizando la referida pieza diametral, al quedar situada en la parte interior del depósito o tapa de válvula, un freno debido a

20.

los topes previstos interiormente en la embocadura del depósito, lo que provoca el acercamiento del cuerpo de tapón a la referida pieza, al realizarse el roscado de aquel, consiguiéndose la estanquidad descada merced a la arandela elástica que lleva incorporada dicho tapón.

25.

2.- Tapón perfeccionado para depósitos de vehículos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañada

das de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 13 MAR. 1978

p.a.

~~JAIME ISERN GUYAS~~

~~P. P.~~

dv

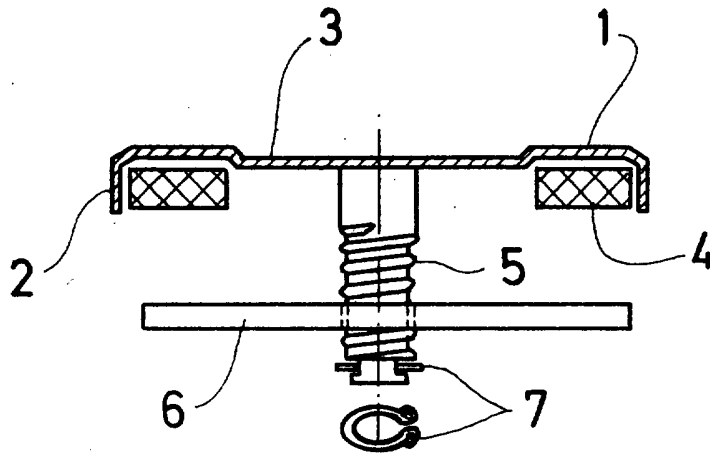


FIG. 1

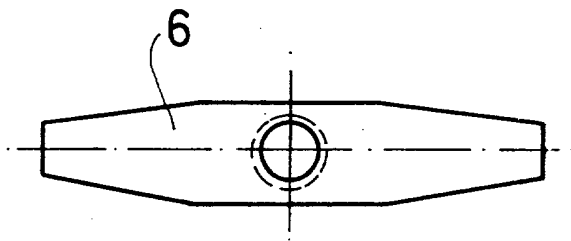


FIG. 2

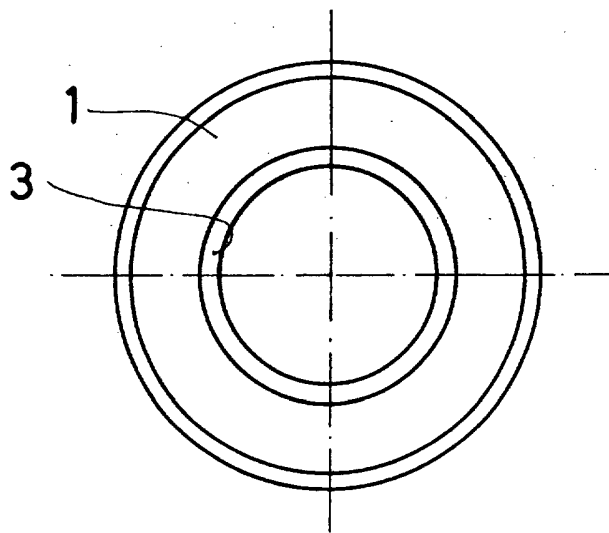


FIG. 3

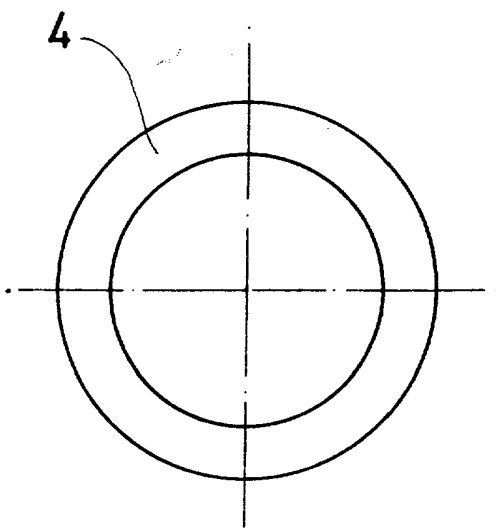


FIG. 4

Madrid, a 13 MAR. 1978
p. a.

JAME ISERN GUYAS
P. P.