

Patente Española

MEMORIA

descriptiva sobre *Un sistema de caja fosta-bidón, funcio-
nante, de aplicación especial para bidones de aceites
lubrificantes, gasolina, y otros líquidos envasados en
bidones o recipientes similares.*

POR

*Vacuum Oil Company
Sociedad Anónima Española*

DE

Barcelona



El presente invento se refiere a una caja o envase especial, a modo de jaula, destinada a llevar bidones de grasas y aceites y de aplicación especial a los lubricantes para automóviles y toda clase de maquinaria.

La caja porta-bidon está hecha de madera formada por dos paredes o tablas enterizas en dos de sus lados, unos barrotes o listones que unen las tablas enterizas por los otros dos lados y un fondo que va unido por otros dos barrotes o listones inferiores a las antedichas tablas enterizas que forman dos de las paredes. Este conjunto lleva una tapa amovible que se une a las dos paredes principales o enterizas de la caja por medio de dos listones ranurados., por cada uno de los cuales pasa un tornillo que se introduce en la tabla de la correspondiente pared enteriza y como quiera que dichos tornillos no van apretados a fondo, sino que queda cierto juego libre entre la cabeza de cada tornillo y los lados de la ranura, resulta que pueden servir de gorriones alrededor de los cuales puede oscilar la caja o jaula, una vez retirada la tapa, a cuyo efecto se deberá desenganchar una aldabilla que engancha normalmente en los tornillos que sirven de gorriones. Seguidamente se dá vuelta a la tapa que se convertirá entonces en base.

El bidon se coloca en dicho envase, con el brocal hácia arriba para que haciendo bascular el envase se pueda escanciar el aceite con solo destapar el brocal. Una vez extraída del bidon la cantidad de aceite, necesario para el servicio del motor, se vuelve a tapar, se da de nuevo vuelta a la tapa alrededor de los dos gorriones y se coloca en su posición normal sobre el envase.

El envase va representado en los dibujos que se acompañan, cuya fig. 1 representa el conjunto del porta-bidon, según viene del almacén de venta; la fig. 2 representa



la tapa retirada, despues de desenganchar las aldabillas de los tornillos-gorrones y cuando está a medio volver para que sirva de base; la fig. 3 representa la tapa invertida del todo y la fig. 4 representa el envase medio inclinado y presentando el bidon en disposición de ser utilizado.

a son las tablas enterizas que forman dos de las paredes del porta-bidon; b son los barrotes o listones que van unidos a las tablas a y forman las otras dos paredes y el fondo de la caja; c es el barrote superior; d es la tapa invertible, e los dos listones o brazos que sirven de caballetes de soporte al porta-bidon al dar vuelta a la tapa para que sirva de base; f son los tornillos que sirven de gorrones y g las aldabillas que se enganchan en dichos tornillos, cuando el aparato no se utiliza para vaciar el bidon.

Por cuanto queda explicado se comprenderán fácilmente las ventajas de éste aparato, como son su fácil manejo, lo estético de su forma de construcción, y lo limpio que es, pues no hay necesidad de tocar para nada al bidon mismo, que siempre está grasiento por fuera, ni existe el temor de que se ensucien las manos y la ropa.

Hemos hecho la descripción de éste aparato como construido de madera, por ser ésta materia mas económica y ligera, pero dicho se está que podrá construirse de otro material cualquier apropiado.

N O T A.

Habiendo ya descrito y detallado con toda amplitud la naturaleza de nuestro invento asi como la manera de llevarlo a cabo en la práctica debemos hacer constar que las disposiciones anteriormente descritas son suscep-



tibles de ligeras modificaciones en sus dimensiones y detalles sin que por ello se altere el principio fundamental del invento, y lo que constituye la esencia de dicho invento y por lo que solicitamos patente de invención por veinte años en España es por: "Un sistema de caja porta-bidon basculante de aplicación especial para bidones de aceites lubricantes, gasolina y otros líquidos envasados en bidones o recipientes similares" caracterizándose por la disposición especial de una tapa reversible que va articulada al cuerpo de la caja por medio de unos brazos ranurados por cuyas ranuras atraviesa un tornillo o pasador que va enclavado en la caja, de modo que al ser retirada la tapa invertida, queda convertida en base del porta-bidon, pudiendo éste bascular sobre dichos brazos y tornillo que hacen de soportes o cojinetes que permiten dar al bidon la inclinación debida para vaciar el contenido, sin necesidad de retirar el bidon mismo, de la caja volviendo luego a colocarse la tapa en su posición normal mediante una maniobra a la inversa.

"Un sistema de caja porta-bidon basculante de aplicación especial para bidones de aceites lubricantes gasolina y otros líquidos envasados en bidones o recipientes similares"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid 2 de Julio de 1926.

Vacuum Oil Company.
P. P. Sociedad Anónima Española.-

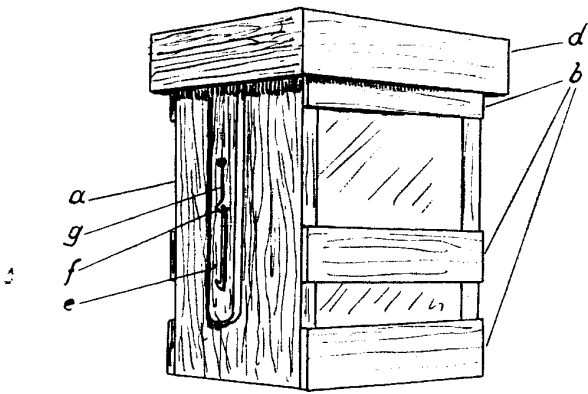


FIG. 1

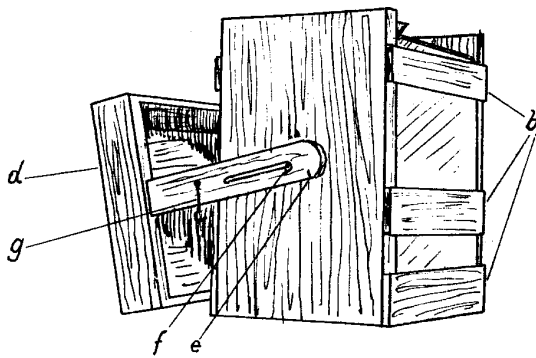


FIG. 2

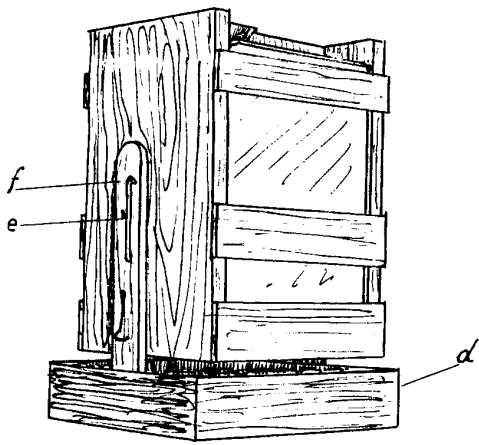


FIG. 3

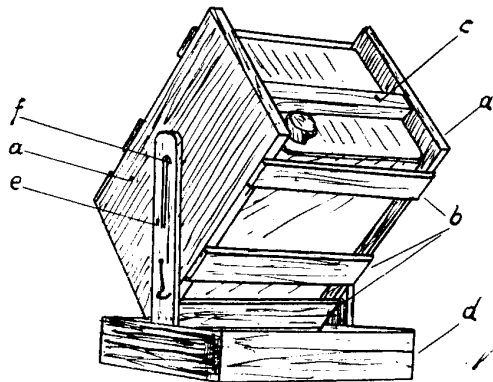


FIG. 4

Madrid, Julio 1906.

[Handwritten signature]