



•69982

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús ROMANA BASALDUA, de nacionalidad española, residente en Bilbao, C/ Colón Larreategui, número 2.- - - - -

P O R

" PEQUEÑA ACEITERA DE PLASTICO "

El objetivo de este pequeño utensilio cuyo registro se solicita como modelo de utilidad es obtener una pieza para el aceitado por chorro o por goteo de notables características por la baratura extraordinaria de su construcción gracias a su sencilla fabricación sin empalmes y soldaduras entre unas y otras piezas, mediante el solo empleo del material plástico, que además es resistente a los ácidos, la gasolina, el benzol y en general a cuantos productos son frecuentes en las máquinas a cuyo uso va destinada la aceitera.



10

Además, la gran elasticidad que el plástico da al sistema de fuelle empleado permite expulsar el aceite con un chorro cuya presión viene determinada por la intensidad con que sea comprimido el recipiente, y puede hacerse llegar el aceite a lugares donde no alcanzaría por el sólo contacto de la aceitera.

15

20

El utensilio está compuesto de un recipiente de paredes delgadas y flexibles que termina en su extremo superior en un cuello tubular cilíndrico liso en su superficie interna y roscado en su cara externa; un tubo cónico alargado cuyo extremo ancho es cilíndrico para adaptarse ajustado en el interior del citado cuello, que tiene entre la unión de región cilíndrica con la cónica un saliente circular plano; un tapón hueco con una perforación en su cara superior para dejar pasar sólo la región cónica del citado tubo y roscado en su interior para ser atornillado en el exterior del citado cuello, y una pequeña pieza cuya región central es una estrecha banda flexible uno de cuyos extremos termina en un anillo adaptable por rozamiento en la región media del tubo cónico citado y por el otro extremo termina en un reducido tapón adecuado para cubrir la estrecha boca exterior del tubo cónico.

25

30

Otros detalles se deducirán de la descripción que sigue.

35

En esta Memoria se describe como ejemplo sin carácter limitativo un dibujo relativo a una realización de la pequeña aceitera de plástico objeto de este modelo de utilidad. Dos figuras completan las explicaciones.

La figura 1 muestra el recipiente hecho en plástico frontal y lateralmente, y

La figura 2 muestra con independencia las tres piezas



6 9982

40

restantes que con la anterior completan el utensilio, hechas también de plástico.

Del examen de dichas figuras se deduce que la aceitera está prevista para ser empleada a mano para realizar el engrase por goteo.

45

La aceitera se compone de un recipiente -1-, estrechado, de aspecto circular en su cara frontal y terminado inferiormente en una base -2- que permite colocarlo en pie. En su parte superior, el recipiente presenta un cuello corto -3- tubular cilíndrico, que está roscado en el exterior y que es liso en su superficie interna. El recipiente está formado por dos piezas idénticas de plástico moldeado, de paredes relativamente delgadas y flexibles y ambas piezas se hallan soldadas entre sí por sus periferias. Así construido, el recipiente puede aplastarse algo mientras está presionado simultáneamente en sus dos paredes con los dedos de una mano.

50

55

El extremo cilíndrico -4- de la pieza tubular alargada -5- entra en el cuello -3- del recipiente -1-, apretadamente, como si fuera un tapón. Entre esa parte cilíndrica -4- y la otra parte alargada, que es cónica, hay creada un saliente circular plano -6- que limita la entrada de la pieza en el cuello -3-.

60

65

Un tapón hueco -7- está perforado en su cara superior de modo que pueda pasar por el agujero sólo la región cónica del citado tubo. De esta suerte, una vez introducido el extremo cilíndrico -4- en el cuello -3- se pasa el tubo cónico -5- por el agujero del tapón y se desciende éste hasta que se apoye sobre el citado saliente circular -6-. El tapón hueco -7- está roscado en su cara interna de modo que se pueda atornillar luego



69982

en el cuello roscado -3- del recipiente, con lo que el conjunto resulta perfectamente unido y hermético en sus empalmes.

70 Por último, en el vástago de la pieza tubular cónica -5- se introduce el anillo -8-, presionándolo en el citado cono, con lo cual quedará sujeto en éste. De dicho anillo -8-, continúa una estrecha banda -9- que termina en un taponcito -10-; todo ello en una sola pieza de plástico. Con ese tapón se mantiene normalmente
75 tapada la estrecha boca de engrase de la pieza tubular cónica -5-

En las varias realizaciones de este pequeño utensilio de engrase por goteo caben algunas variantes en la forma de su recipiente o de su base, sin salir de lo que a continuación se reivindica.

N O T A

80 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Pequeña aceitera de plástico para el engrase por goteo caracterizada por componerse de un recipiente de paredes delgadas y flexibles que en su parte superior tiene un cuello corto
85 tubular cilíndrico liso en su superficie interna y roscado en su cara externa; un tubo cuyo extremo ancho es cilíndrico para adaptarse ajustado en el interior del citado cuello, que presenta un saliente circular plano y después de este saliente continúa en
90 forma cónica muy alargada para terminar en una estrecha boca; un tapón hueco con una perforación en su cara superior para dejar pasar solamente la región cónica del citado tubo y roscado en su interior para ser atornillado en el exterior del citado cuello, una pequeña pieza cuya región central es una estrecha banda flexible, uno de cuyos extremos termina en un anillo adaptable por
95 rozamiento en la región media del tubo cónico citado y por el

26 NOV 69 982
5 CENTIMOS
5 CTS. ESPECIAL NOTA

otro extremo termina en un taponcito adecuado para cubrir la estrecha boca exterior del tubo cónico.

100 2ª.-Pequeña aceitera de plástico de acuerdo con el número anterior caracterizada porque el recipiente está compuesto de dos piezas idénticas unidas por soldadura a lo largo de sus perímetros que tienen en su parte central forma redondeada, en su región superior presentan un estrechamiento para formar el cuello cilíndrico y que en la parte más baja se ensanchan en forma más o menos cuadrangular para constituir una base en la que el utensilio pueda mantenerse vertical .
105

3ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias.- - - - -

p o r

" PEQUEÑA ACEITERA DE PLASTICO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que, consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 26 de Noviembre de 1.958.-

P. A.,

PEDRO FERRI MORA
AR.
[Handwritten Signature]

• 6 998 2

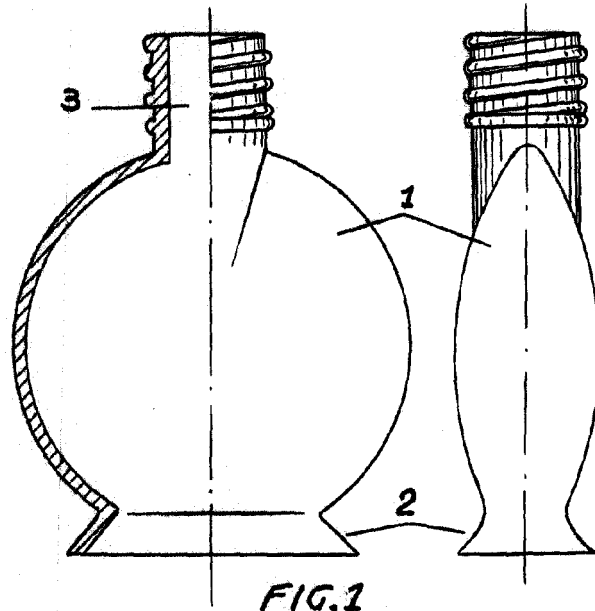


FIG. 1

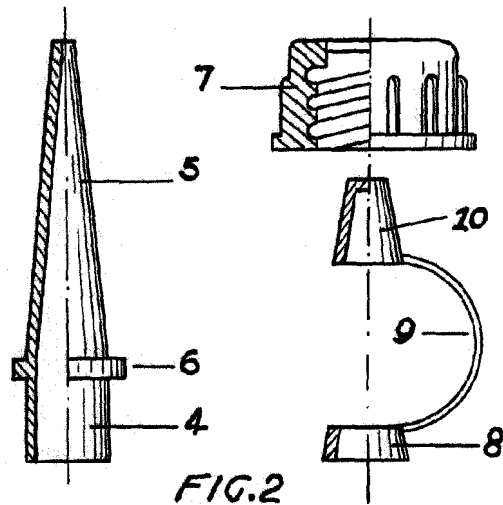


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID, 26 NOV. 1953
P.A.

PEDRO FELIX MORA
S.A.