

2778

26 J



192862

Int. Cl.^a B(7)

192862

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el territorio español, por: EXTRACTOR-DOSIFICADOR DEL LIQUIDO CONTENIDO EN UNA BOTELLA, a favor de Don Alberto Gozalves Hernandez, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Enrique Larreta, nº 12.

-----:oOo:-----

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional de un extractor-dosificador de líquido contenido en una botella.

28 JUN



10 El dispositivo extractor-dosificador compren
de un mecanismo del tipo de máquina tragaperras, que -
tiene uno o más rodillos de combinaciones al azar, que
se ponen en movimiento mediante una palanca de acciona
miento, que puede girar en un sentido determinado al -
15 ser introducida una moneda, en una abertura prevista -
en la parte superior del cuerpo envòlvente, la cual li
bera el tope de dicha palanca de accionamiento.

15 Según la combinación obtenida, comparada con
unas combinaciones establecidas previamente, se pone -
en funcionamiento un motor eléctrico a pilas, regulado
por un temporizador, que mueve la bomba extractora del
líquido durante un periodo de tiempo en función de la
combinación obtenida.

20 El conjunto total máquina-tragaperras, motor
eléctrico, temporizador y bomba está contenido en un -
cuerpo envolvente, que lleva en su parte superior una
abertura para las monedas, que posee una pequeña bóve
da que está prevista a modo de calibrador para que se
25 adapte la moneda en su interior de manera que impide -
que sean introducidas monedas de tamaño distinto al re
querido por la máquina-tragaperras y por tanto de dis
tinto valor; en su parte frontal está prevista una ven
tana que comunica con el interior del conjunto y deja
30 ver el rodillo de combinaciones; un símil de grifo que
comunica con la bomba extractora de líquido mediante -
un tubo flexible y por último está previsto un cuadro
indicador de las distintas combinaciones posibles y --
sus correspondientes dosis de líquido.

35 En la parte posterior del cuerpo envolvente,
está situada una puertecilla de acceso al interior del



40 mismo donde está previsto un depósito de monedas; esta puertecilla lleva unas uñas laterales que se enganchan en el borde del cuerpo envolvente por flexión elástica del material, cerrando de esta forma la puertecilla. - Además, en esta misma parte posterior está situada la palomilla de una mordaza que sirve para fijar el conjunto sobre el gollete de la botella.

45 En la parte inferior está dispuesta la mordaza, una de cuyas mandíbulas es móvil y puede deslizarse por unos carriles al ser accionada la palomilla; -- asimismo están dispuestos dos alojamientos, que llevan incorporados los bornes de contacto, para las pilas de alimentación del motor.

50 La bomba extractora del líquido posee una -- sonda que sale de la parte inferior del cuerpo envolvente y se introduce en la botella llegando hasta el -- fondo de la misma, con el fin de extraer la totalidad del líquido contenido en la botella; dicha sonda, que es de material flexible, lleva en su extremo un pequeño cilindro que, a la vez que sirve de contrapeso y -- mantiene a la sonda en posición vertical, puede contener un elemento de filtro para el líquido.

60 El Modelo prevé un disco suplementario de mayor diámetro que el de la base de la botella, dicho -- disco lleva sujetos unos muelles espirales a extensión unidos dos a dos, mediante unas abrazaderas que rodean el cuello de la botella y la fijan al ser manipulada -- por el usuario.

65 El conjunto se coloca sobre el cuello de la botella y se fija al gollete mediante la mordaza, después de haber colocado el disco base con sus abrazade-



70

ras. Para poner en funcionamiento el aparato se introduce la moneda, se acciona la palanca situada en la parte lateral derecha y la máquina suministra la dosis del líquido, según la combinación que sale por el grifo, vertiéndola en un vasito contenedor que es mantenido por un soporte que va acoplado en dos orificios previstos en el cuerpo envolvente.

75

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que se ilustra una realización práctica del objeto del Modelo. En dicha hoja de planos:

80

La fig. -1- representa una vista en perspectiva del conjunto total del extractor-dosificador dispuesto sobre la botella.

La fig. -2- representa una vista inferior - en planta del extractor-dosificador.

85

La fig. -3- representa una vista del alzado posterior del extractor-dosificador.

La fig. -4- representa una vista en planta del soporte del vasito recogedor del líquido.

90

De acuerdo con la fig. -1- se aprecia que el cuerpo envolvente -1- en forma de máquina-tragaperras lleva en su parte superior una abertura con calibrador para la inserción de monedas -2-, en la parte frontal lleva una ventana -3- que da acceso al interior del cuerpo envolvente -1- y muestra el rodillo de combinaciones -4-, un cuadro indicador de las combinaciones posibles con sus correspondientes dosis -5-, una palanca de accionamiento -6-, un grifo de salida -7-, un vasito contenedor -9-, un soporte -8-, una mordaza inferior -10-, y una sonda -11-. Dicha --

95



100 sonda lleva en su parte inferior un cilindro pequeño -12-.

Un elemento complementario es un disco de base -13- que lleva fijados unos muelles -14- solidario por su otro extremo a unas abrazaderas -15- que se adaptan a la forma del cuello de la botella.

105 La fig. -2- muestra la parte inferior en planta en la que se pueden apreciar unos alojamientos -16- previstos para recibir las pilas, que llevan incorporados los bornes -18-; la mordaza consta de dos mandíbulas -10- una de ellas fija y otra móvil, y puede desplazarse en sentido transversal accionando unas palomillas -17-, fijadas a un tornillo -19- que hace que esta última avance deslizándose -- por unos carriles -20-.

115 La fig. -3- muestra la parte posterior del alzado des extractor-dosificador del Modelo en la -- cual está situada la puertecilla -21- que posee unos medios de articulación -22-, y un tope -23- moldeado con la puertecilla.

120 La fig. -4- muestra el soporte -8- para el vasito contenedor del líquido -9-, que puede aumentar o reducir su diámetro, jungando con la elasticidad -- del material, para acoplarse, mediante su introducción a presión, en unas perforaciones moldeadas -24- en el cuerpo envolvente del conjunto.

125 Son variables las circunstancias de tamaño forma y material particularmente referidas a cada -- uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga -- una alteración de la esencialidad del objeto expues-



130 to en la descripción anterior, la cual debera ser to
mada en su más amplio sentido y no como una limita--
ción de las posibilidades de realización.

N O T A

135 El Modelo de Utilidad que se solicita reca
erá sobre las particulares características de las si
guientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

140 1ª - Extractor-dosificador del líquido con
tenido en una botella, caracterizado porque puede su
ministrar distintas dósís del líquido contenido en -
la botella a consecuencia de órdenes dimanantes de -
un mecanismo de combinaciones tipo máquina-tragape--
rras que se acciona mediante una palanca que se libe
ra cuando es introducida una moneda del valor adecua
do.
145

150 2ª - Extractor-dosificador del líquido con
tenido en una botella, según la primera reivindica--
ción, caracterizado porque posee un motor eléctrico
accionado a pilas que mueve una bomba que extrae el
líquido del interior de la botella durante un perio-
do de tiempo variable con arreglo a la combinación -
obtenida; esta bomba posee una sonda que se introdu-
ce en la botella y llega hasta el fondo de la misma,
llevando en su extremo un cilindro que sirve para --
155 mentener la sonda en posición vertical y que al mis-
mo tiempo puede contener un filtro para el líquido.

27:73

- 7

26



160 3a - Extractor-dosificador del líquido con
tenido en una botella, según las anteriores reivindi
caciones caracterizado porque el motor eléctrico a -
pilas que acciona la bomba del líquido arrastra al -
mismo tiempo el sistema de ruedas dentadas del tempo
rizador.

165 4a - Extractor-dosificador del líquido con
tenido en una botella, según las anteriores reivindi
caciones, caracterizado porque, lleva incorporado un
soporte-abrazadera para el vasito contenedor en el -
que se vierte la dosis del líquido.

170 5a - Extractor-dosificador del líquido con
tenido en una botella, según las anteriores reivindi
caciones caracterizado porque, posee un disco suple-
mentario que incrementa la superficie de la base de
la botella y que se sujeta a la misma mediante unos
muelles fijados al disco por uno de los extremos y -
por el otro a dos abrazaderas que se adaptan a la --
forma del cuello de la botella.

175 6a - EXTRACTOR-DOSIFICADOR DEL LIQUIDO CON
TENIDO EN UNA BOTELLA.



180

Todo ello según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de ocho - hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y debidamente numeradas y se ilustra con el plano adjunto

Madrid, 26 de Junio de 1.973.

VICENTE OCHOA
P.P.

