



66149

• 6 6 1 4 9

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Antonio Pérez Sánchez, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Avda. Eduardo Boscá, nº 29

p o r

== =;= =;= =;= =;= "NUEVA REGADERA DE PLASTICO" =;= =;= =;=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La nueva regadera que vamos a describir en la presente Memoria, ofrece la particularidad de haber sido proyectada para que pueda ser fabricada de plástico blando, resolviendo así el inconveniente que ofrece esta clase de plástico, de no poderse unir mediante pegamento.

5

Otra particularidad no menos importante reside en haber resuelto su fabricación solo a base de cuatro piezas de fácil moldeo, dentro de las formas cónicas que,



10 al menos en este caso y por lo que respecta al tubo cóni-
co de salida del agua, presentaba el serio problema de la
dificultad de dar salida a la matriz en el desmoldeo.

Aparte de lo expuesto y como circunstancias com-
plementarias, se han creado unas formas generales muy
atractivas que, al permitir obtener un conjunto con sus
15 partes de diferentes colores, resultará sumamente agrada-
ble, tanto si se fabrica el tipo de juguete, como en ta-
maño mediano o grande para uso normal.

La nueva regadera de plástico a que nos venimos
refiriendo se caracteriza esencialmente porque el reci-
20 piente de forma troncocónica y el tubo, también cónico de
salida de agua están compuestos de una sola pieza moldeada
naturalmente al mismo tiempo, estando unidas ambas par-
tes: tubo y recipiente, por el puente o barra horizontal,
si bien el tubo está separado del recipiente por su extre-
25 mo inferior, aunque posee una amplia boca que le permite
enchufarse a un corto apéndice tubular que nace del lado
y parte inferior del recipiente, con unos nervios circu-
lares para el ajuste de ambas partes.

El recipiente compuesto de una sola pieza, según
20 queda dicho, va rematado por una especie de casquete es-
férico u ovoidal, con una amplia abertura, naciendo del
lado delantero de esta abertura una barra reforzada con
nervaduras a ambos lados, que se prolonga en forma curva
y va a encontrarse con el recipiente cerca de la base de
este, en donde se une en una especie de asa que dicho re-
35 cipiente posee moldeada en su cuerpo, para lo cual el ex-
tremo de la referida barra curva poseerá un adecuado gan-



cho. Este casquete con la barra que actúa de asa, está
 compuesto a su vez de una sola pieza y tiene en su borde
 inferior circular, un canal por medio del cual se ajusta,
 disponiendo dicho canal a caballo del borde del recipien
 te cónico y fuertemente sujeto en él por presión, auxi-
 liándose de un nervio que el mencionado borde posee.

Finalmente, la regadera se completa con la parte
 conocida con el nombre de "alcachofa" o avispero, de ti
 po corriente, compuesta de dos piezas: una formada por
 un corto tubo dilatado en forma cónica a modo de un embu
 do y otra por un disco cóncavo con los orificios y un re
 borde y canal para ajuste a presión en la boca de la -
 otra pieza.

Todo lo anteriormente expuesto, se comprenderá
 mejor a la vista de la adjunta lámina de dibujos en la
 que representamos un caso de realización de una de estas
 regaderas, la cual no debe interpretarse en sentido res-
 trictivo, sino en su verdadero caracter de ejemplo acla-
 ratorio, sujeto a posibles variaciones de detalle.

En los referidos dibujos representamos:

Figura 1 - vista lateral en alzado de la regadera

Figura 2 - sección longitudinal,

Figura 3 - vista lateral en alzado de la pieza
 principal (recipiente y tubo),

Figura 4 - avispero o alcachofa con sus dos pie-
 zas desmontadas,

Figura 5 - casquete y asa vistos en planta por
 su parte inferior, separados de la re-
 gadera.

En cuanto a las diferentes partes y piezas del



70 ejemplo representado en dichos dibujos, se señalan en -
ellos con las siguientes acotaciones: -1- cuerpo tronco-
cónico del recipiente del que nace, formando parte inte-
grante de él, una barra o puente -2- que vá desde dicho
75 recipiente al tubo troncocónico -3-, del cual forma tam-
bién parte, puesto que está moldeado todo esto de una -
vez. En este tubo -3- hemos de señalar su boca inferior
-4-, acampanada, cortada en pico de flauta y con nervios
interiores, para enchufarse en el corto tubo -5- que na-
ce del cuerpo del recipiente -1-, con unos nervios -6- a
su alrededor.

80 Con -7- se señala la alcachofa o avispero verte-
dor, de formas corrientes y conocidas, enchufable al tu-
bo -3- y con el disco -8- perforado acoplado a presión a
su boca. (Figura 4).

85 El casquete que remata al recipiente -1- y confi-
gura su boca, se señala con -9-, apreciándose en él el
canal -10- situado en su borde inferior y alrededor de
todo su perímetro, mas el asa o barra curva -11-, refor-
zada con nervios. En esta barra vemos también el gancho
-12- dispuesto en su extremo, el cual va introducido en
el asa saliente -13- existente en el cuerpo -1- del reci-
90 piente, mientras que el referido canal -10- va dispuesto
a caballo del borde de dicho recipiente -1-, en el cual
hay un bordon o nervadura -14- para que el ajuste entre
ambas partes sea a mayor presión.

95 Descrita suficientemente la constitución y carac-
terísticas de esta nueva regadera, solo nos resta consig-
nar la posibilidad de que se fabrique para juguete o -



normal y en ambos casos en cualquier tamaño, en variadas clases de plástico blando y en diversos colores, así como introducir cualquier modificación de detalle que no altere lo esencial que se expone en la siguiente

100

N O T A
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Nueva regadera de plástico caracterizada por que el tubo vertedor troncocónico va unido al cuerpo del recipiente por medio de una barra puente, formando las tres partes una sola pieza moldeada, no obstante lo cual dicho tubo vertedor tiene su extremo inferior independiente del cuerpo del recipiente para permitir la extracción de la matriz, enchufándose a un apéndice tubular existente en la parte inferior lateral del recipiente, asegurándose este ajuste por medio de unas nervaduras existentes dentro del tubo vertedor y en la superficie externa del corto apéndice tubular, cuya colocación se hace posible gracias a la flexibilidad de la barra puente de unión del tubo al recipiente.

110

115

120

125

2º.- Nueva regadera de plástico, caracterizada porque el casquete que cubre la parte superior del recipiente de la precedente reivindicación y que conforma la boca de carga, va montado en dicho recipiente por ajuste a presión, para lo cual el casquete tiene practicado en su borde un canal circular por medio del cual se monta dicho borde a caballo en el borde de la boca del recipiente, el cual dispone de un nervio o bordón que da lugar a



un fuerte y hermético ajuste a presión de ambas piezas.

130

3º.- Nueva regadera de plástico, caracterizada porque del casquete de la reivindicación anterior y cruzando la boca de carga, nace una barra reforzada con nervaduras que formando una gran curva, constituye el asa de la regadera, disponiendo en su extremo de un gancho que se introduce en un asa de que dispone el recipiente a un lado y cerca de su base, en la cual queda fijada. Y

135

4º.- "NUEVA REGADERA DE PLASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 138 líneas.

Valencia, 8 de Mayo de 1958
Por autorización del interesado

3149

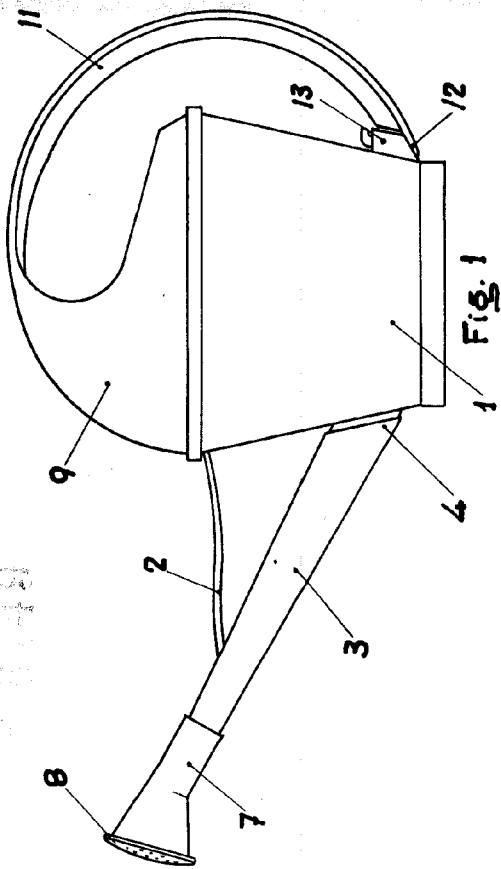


FIG. 1

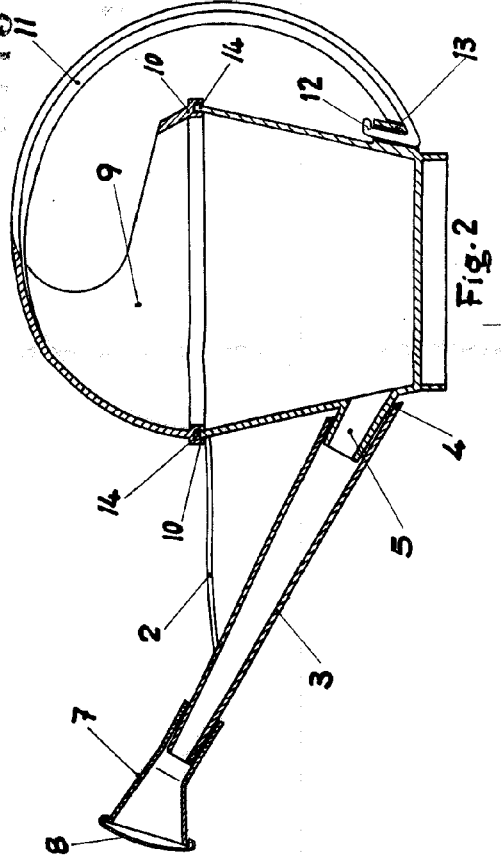


FIG. 2

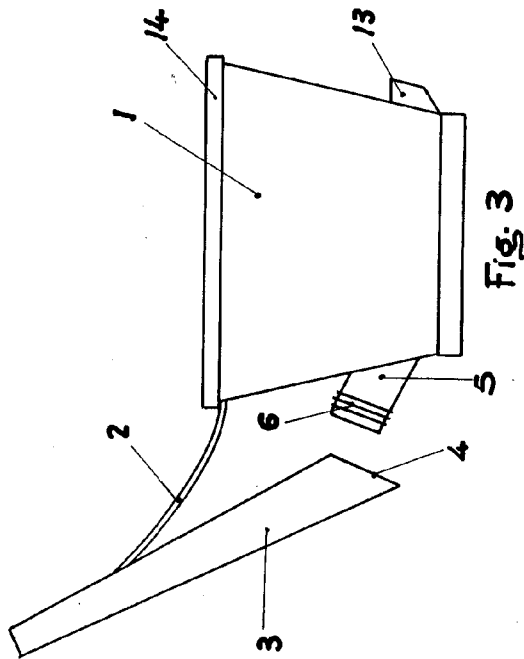


FIG. 3

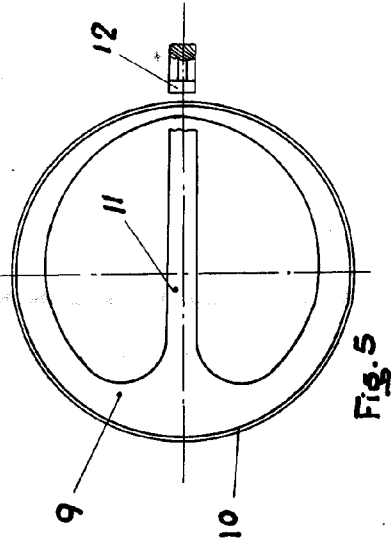


FIG. 5

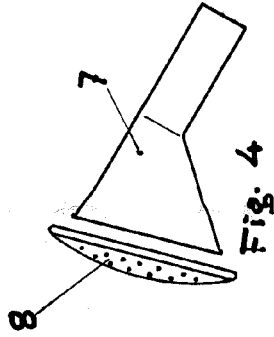


FIG. 4

Escaleta variable
Valencia Mayo 1958.

P.A.

