

1 06720



1964

NUM. _____
=====

106720

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON SANTIA-
GO GARCIA BARAHONA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON
DOMICILIO EN MADRID, Sámbara, núm. 45;

p o r:

"Multiventosa de doble efecto".

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



1964

106720

El invento concierne a la fabricación de ventosas, y, más particularmente, tiene por objeto una ventosa diseñada en orden a mejorar su función.

5 Desde luego, son sobradamente conocidos en el mercado por su aplicación y características diversos tipos de ventosas que permiten colgar objetos de superficies lisas, tales como cristal, loza, etc., merced a un gancho o soporte de que van provistas en la cara libre y sobre el cual es suspendido el objeto propuesto.

10 Sin embargo, la adherencia de las tales ventosas deja bastante que desear en cuanto a su seguridad, y, además, las mismas adolecen del impedimento de colgar en ellas otra clase de prendas u objetos fuera de aquellos en consonancia con el tipo de gancho o elemento de suspensión de que vayan dotadas.

15 La nueva ventosa que se postula presenta, en cambio, una adherencia que equivale al cúmulo de una serie apilada de ventosas independientes, sin perjuicio de ofrecer todavía un campo de aplicaciones mucho más amplio.

20 Sustancialmente, la ventosa del invento se compone por un cuerpo discoidal dotado de la necesaria elasticidad, tal como de goma, caucho, etc. Dicho cuerpo discoidal presenta dos planos contrapuestos y simétricos, los cuales forman una densa pluralidad de células y tienen la facultad de adherirse a las paredes y otras superficies lisas mediante la suma de fuerzas del vacío de cada una de dichas células, así como de adherir a su propia superficie libre cualquier objeto dentro de una amplia escala de tamaños que posean,



al menos, una superficie lisa mayor a la de una de sus
30 microventosas.

Para la mejor inteligencia del objeto del invento, un ejemplo de ejecución del mismo se ilustra con los dibujos anexos, en los cuales:

Las Figuras 1ª y 2ª, son, respectivamente, una
35 vista en planta y la sección del alzado de la nueva ventosa.

En los dibujos reseñados, por (1) se señala el cuerpo discoidal elástico, y por (2) las células que forman simétricamente la superficie de los dos planos contrapuestos de dicho cuerpo elástico.
40

N O T A

=====

En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recae rá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Multiventosa de doble efecto, caracterizada por
45 consistir en un cuerpo discoidal dotado de elasticidad y adaptado con dos planos contrapuestos y simétricos, así como formando una densa pluralidad de células que asumen la facultad de adherirse a las paredes y otras superficies lisas mediante la suma de fuerzas del vacío de cada una de
50 dichas células, a la vez que de adherir a su propia superficie libre cualquier objeto dentro de una amplia escala de tamaños con tal de que posean, al menos, una superficie lisa mayor a la de una de sus microventosas.

2.- "MULTIVENTOSA DE DOBLE EFECTO", sustancialmente como queda descrito y se representa en la presente Memoria, que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y una lámina de planos.

Madrid, 15 de Junio de 1964
Santiago Garza Barahona
P. A.

JOSE P. Z. GRANADOS C. NÚÑEZ
P. A.

106720

FIG. 1.

15 JUN 1964

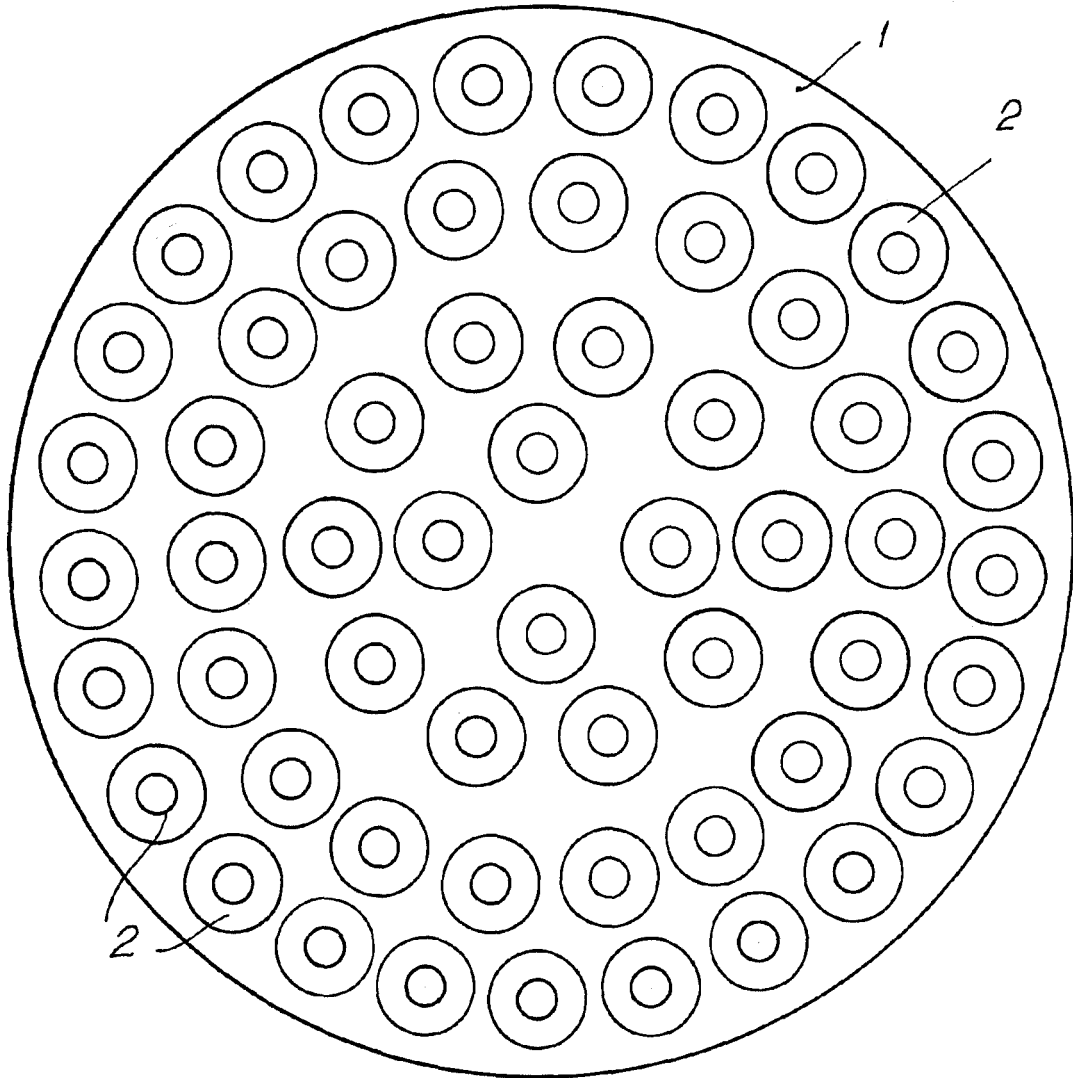
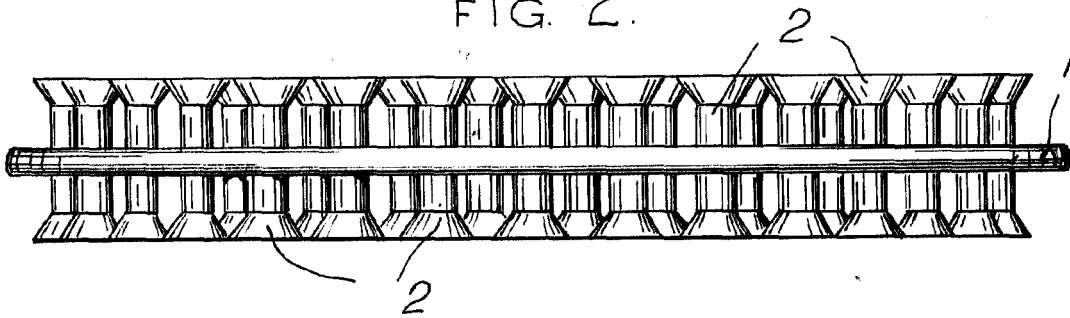


FIG. 2.



Madrid. 15 JUN 1964

JOSE DE LA SERRA GARCIA

P.R.

ESCALA VARIABLE.