

Nº 81141



81141

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ELEMENTO COLGADOR DE SUJECION POR VENTOSA, PERFECCIONADO", a favor de D. Fernando Marchesi Fernández-Herce, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Teodora Lamadrid, 38.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un elemento colgador de los del tipo aplicable por ventosa, que posee la particularidad de ofrecer medios para la colocación de pinzas aprehensoras de cualquier tipo, así como de presentar estrías circulares de adherencia.

Corrientemente, las ventosas que se aplican en cristales y superficies lisas poseen únicamente un cuerpo en forma de casquete liso por su parte interna, en el



81141

que hay que sujetar por métodos complicados y engorrosos los elementos que se trata de colgar.

- El colgador que se describe en la presente memoria, posee una expansión posterior, formando como un bulbo, en el cual existe un taladro pasante susceptible de albergar cualquier extremidad de una pinza, gancho, etc., facilitándose así extraordinariamente la aprehensión del objeto que haya de ser colgado, pudiéndose efectuar el cambio de éste con suma facilidad, sin necesidad de tener que arrancar la ventosa de la superficie a que se haya adaptado.
- 5.
- 10.

- Por otra parte, la propia ventosa presenta en su superficie interior por la que se establece la cámara de vacío, unas estrías circulares de sección mediacaña, refundidas, destinadas a aumentar la adherencia del colgador, mejorando la sujeción. Ello es así porque, al obligar la evacuación del aire de la recámara que forma el casquete esférico de la ventosa, por medio de su correspondiente aplanamiento sobre la superficie en la que va a adherirse, éste tiene tendencia a penetrar de nuevo impelido por la presión atmosférica exterior y ello es lo que evitan las estrías refundidas que se reivindican, ya que, si alguna cantidad de aire puede penetrar en el curso del tiempo, éste queda almacenado en la estría exterior no interrumpiéndose el vacío que da la sujeción. Las demás estrías aumentan igualmente la adherencia, al actuar en el mismo sentido.
- 15.
- 20.
- 25.

- Para mejor comprensión se adjuntan, a título de ejemplo explicativo pero no limitativo, unos diseños de un elemento colgador de sujeción por ventosa, realizado de acuerdo con el presente Modelo.
- 30.



81141

La figura 1 es una vista en perspectiva mostrando la parte posterior de la ventosa con el bulbo que so porta la pinza sustentadora, siendo variable la forma y características de la pinza representada.

5. La figura 2 es una sección que muestra el aco-
plamiento, logrado por la elasticidad del material de
la ventosa, que se adapta fuertemente al contorno de la
pinza con que se le dota, así como la posición relativa
de las estrías adherentes.

10. En estas figuras, -1- es la superficie cóncava
de la ventosa y -2- el saliente posterior, en el cual
un taladro pasante -3- puede alojar cualquier vástago
-4-, ya sea de una pinza -5- o de un gancho o cualquier
elemento sustentador o aprehensor. Las estrías -6- son
15. dispuestas concéntricas y de radios distintos sobre la
cara interna del casquete que forma la ventosa.

El color, dimensiones y material, serán varia-
bles, así como el número de estrías y todo cuanto no
afecte, altere, cambie o modifique la esencialidad del
20. Modelo de utilidad aquí descrito.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por
Modelo de utilidad:

1. - Un elemento colgador de sujeción por ventosa, per-
25. feccionado, que se caracteriza porque en la cúspide del
casquete esférico que forma la ventosa, presente una ex-
pansión saliente atravesada por un taladro pasante, sus-
ceptible de albergar y retener fuertemente el extremo
de un dispositivo aprehensor cualquiera y porque en la
30. superficie interna de la propia ventosa existan varias
estrías refundidas circulares, destinadas a aumentar la



adherencia de la sujeción.

81141

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

5. 2. - "UN ELEMENTO COLGADOR DE SUJECION POR VENTOSA, PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

10. Barcelona, doce de mayo de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Fernando Marchesi Fernández-
Herce,

L. DURÁN CORREJER
P. P.

12 MA



81141

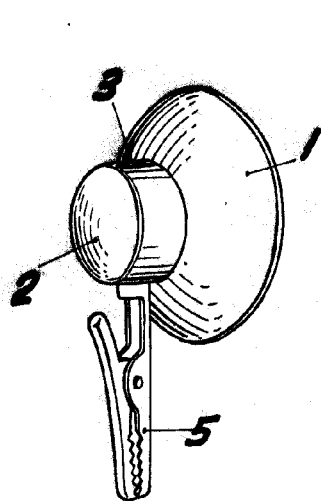


Fig. 1

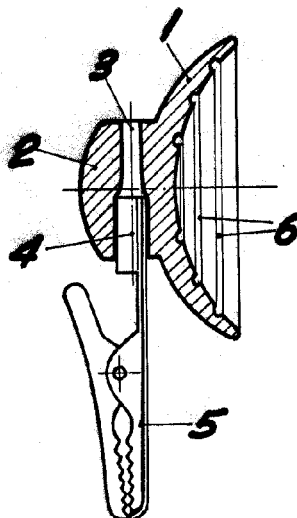


Fig. 2

BARCELONA, 12 MAJO DE 1960
L. DUPAN
P.P.

ESCALA VARIABLE