

164587



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	A41
SUBCLASE	G

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de HENRY-COLOMER S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Aragón 499, por "SOPORTE VENTOSA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte ventosa aplicable a cualquier finalidad, con el cual, debido a su especial estructura posibilita una fijación permanente y segura sobre la superficie de trabajo.

5. Dada la amplísima esfera de aplicación de los soportes ventosas, con el que constituye el objeto de la invención se viene a mejorar las condiciones de trabajo de cualquiera de los tipos que se conocen en la actualidad, ya que éstos presentan sus elementos componentes establecidos de acuerdo con la finalidad para la que haya
- 10.



sido previsto el soporte, quedando su funcionalidad estrictamente limitada a la misma y siendo ya inaplicable para otros fines que los establecidos.

5. Con el soporte ventosa objeto de la invención se supera la indicada limitación, aportando con ello una mejora incuestionable, no obstante su sencilla y económica fabricación.

10. El soporte ventosa objeto de la invención se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de constar de una peana de sustentación extendida radialmente, de manera que presenta elasticidad o flexibilidad, con el fin de adaptarse a las irregularidades que pueda presentar la superficie de trabajo, y en cuyo contorno están montadas una pluralidad de ventosas distribuidas a su alrededor, para su fijación a aquella superficie.

15. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un soporte ventosa según las características descritas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del soporte; y la figura 2 es una sección longitudinal parcial.

25. Así, pues, según la representación de los dibujos, y de acuerdo con una realización preferida, el soporte ventosa objeto de la invención, está constituido por la peana -1-, formada por una pluralidad de brazos radiales -2-, y de cuya cara superior emerge la columna -3-, destinada a soportar el objeto que sea preciso, ya



sea integrándose en el mismo, ya sea acoplándose amoviblemente con él.

El conjunto de la peana -1- y los brazos -2-, está formado por un material flexible, de modo que adquiere esta propiedad con el fin de que pueda adaptarse sobre la superficie de trabajo y establecer correctos puntos de apoyo sobre la misma a través de los extremos de sus brazos -2-.

En los extremos de dichos brazos -2- se hallan colocadas la pluralidad de ventosas -4-, las cuales están operativamente enfrentadas con la superficie de apoyo en la que deba fijarse el conjunto del soporte.

Sin que ello altere la esencialidad de la invención en lugar de la forma estrellada representada en los dibujos, puede optarse por proporcionar otra a la peana -1-, como, por ejemplo más pronunciamiento en los brazos -2- o bien la definición de los mismos en forma discoidal, siempre y cuando la forma escogida permita conservar su necesaria cualidad de elasticidad o flexibilidad.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constructivos del soporte ventosa, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Soporte ventosa, que se caracterizá esencialmente por el hecho de estar constituido por una peana de sustentación extendida radialmente de manera que presenta elasticidad o flexibilidad y en cuyo contorno están montadas una pluralidad de ventosas distribuidas a su alrededor, destinadas a fijar en posición a la peana sobre la superficie de apoyo, a la que se adaptan por deformación de la misma.

10.

2. Soporte ventosa.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 11 de diciembre de 1970

HENRY-COBOMER, S. A.

p. a. 



FIG. 1

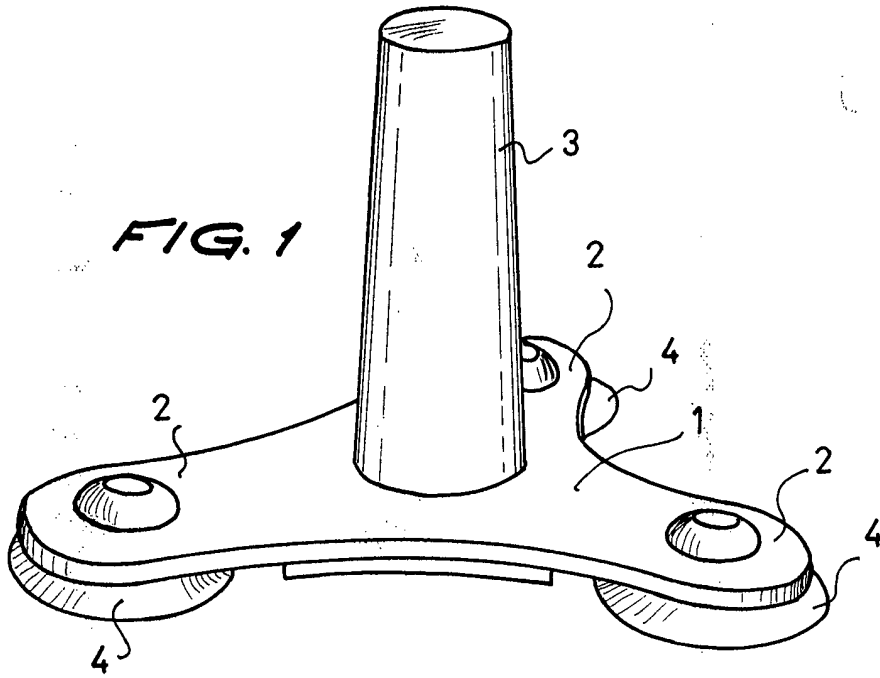
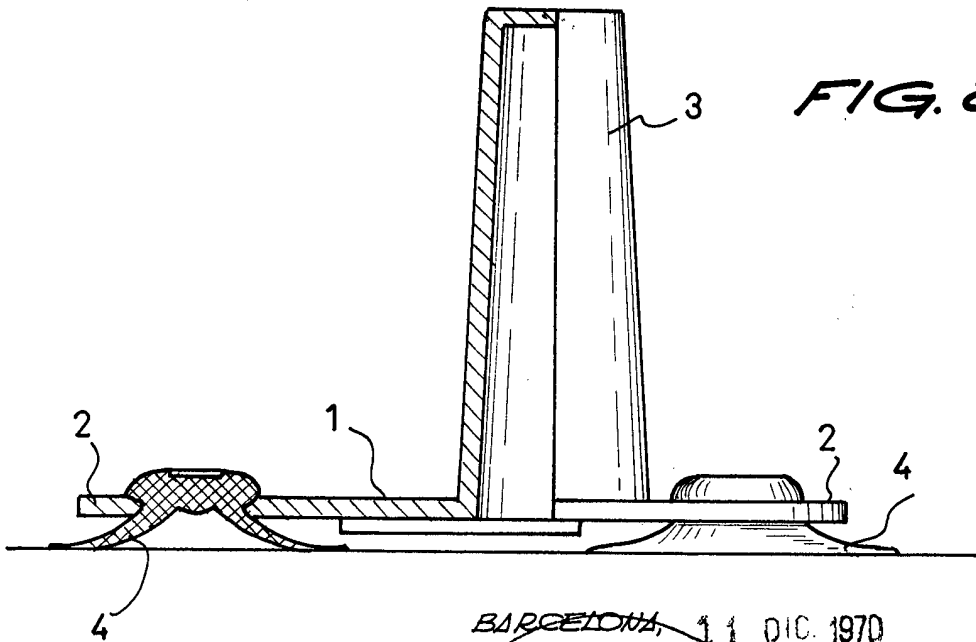


FIG. 2



BARCELONA, 11 DIC. 1970
HENRY-COLOMER, S.A.
P.A.

19661 /1