

120161



1966

120161

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PERCHA HINCHABLE", a favor de D. Jaime MARTÍ Pina, de nacionalidad española, domiciliado en CORNELIA DE LLOBREGAT (Barcelona), Federico Soler, 43.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo tipo de percha, cuya característica original de ser hinchable le hace aportar notables y sensibles mejoras, de orden funcional, constructivo y práctico, sobre las diversas realizaciones de perchas ejecutadas hasta el momento.

5. En efecto, es sabido lo necesario que resulta disponer de una serie de perchas en una casa, para su situación en armarios, estanterías, etc.

10. Hasta hoy día el mayor problema que presentaban dichas perchas era el considerable espacio que ocupaban cuando no se encontraban en uso, con lo cual se perdía en los armarios y similares parte del espacio que podría ser ocupado o relleno con diversas prendas.

15. A tal fin, los fabricantes de perchas, han ido ideando gran diversidad de realizaciones en cuanto a las mismas, todas ellas tendentes a conseguir una plegabilidad que se ha conseguido de una



forma más o menos satisfactoria, pero no total, ya que, a pesar de esta plegabilidad, son varios los elementos que intervienen en la constitución de la misma, y su propia configuración alargada, le impedía adoptar un carácter de plegabilidad prácticamente total.

5. La idea del presente Modelo es la de dar a conocer una percha de estructura hinchable lo cual, como ya se comprende, viene a resolver el inconveniente principal con el que se encontraban las actuales perchas, ya que, aún que su configuración sea alargada cuando se encuentra en uso, ello no impide que su naturaleza elástica permita un plegado total de la misma cuando no se encuentra en posición de servicio.

10. Otras características ventajosas del actual Modelo radican en la distribución de sus partes componentes, para conseguir un dispositivo de colgado, así como en la propia naturaleza de la válvula que comporta la actual percha y que también es de una novedad altamente original.

15. Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una percha hinchable, realizada de acuerdo con el presente Modelo.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada, de la percha en cuestión.

25. La figura 2 se corresponde con una sección parcial transversal de la propia percha, según el plano de corte A-A, con el fin de mostrar la constitución de la válvula de hinchado que comporta.

La figura 3 se corresponde por último con una vista en planta de la propia válvula mostrada en la figura 2.

30. Según tales figuras, la percha hinchable, objeto del presente Modelo, está constituida por una cámara -1-, de naturaleza elástica, en la que es de apreciar una configuración externa análo-



1965

- 3 -

120161

- ga a la de una percha usual, es decir, una configuración alargada prolongada en un abultamiento central superior, en la cúspide de cuyo abultamiento se sitúa, tras una zona de soldadura -2- una zona -3- destinada a recibir el extremo inferior -4- de un gancho -5- que permita el colgado del conjunto, a cuyo efecto el mentado extremo doblado -4- del gancho -5- pasa por un orificio -6- situado en la parte central de dicha zona -3-.

- Es esencial en el presente Modelo la disposición de una válvula de hinchado en la parte central de su cuerpo -1-, cuya válvula la compone una placa discoidal -7-, de cuyo centro emerge hacia el interior del cuerpo -1- un casquillo -11- dotado de una vaina interior -12- de estrechamiento, y cuyo casquillo posee como característica original que su tabique o fondo trasero -10- va suelto, con lo que, al introducir aire por el centro del propio casquillo, dicho fondo -10- tiende a abrirse dejando paso libre al aire, mientras que la propia presión interna es prácticamente suficiente para mantener dicha lengüeta o fondo -10- apretada contra el borde correspondiente del casquillo -11-. A pesar de ello, se produciría indudablemente un escape de aire, en evitación de lo cual el cuerpo -7- se prolonga en una lámina -8-, dotada de un tetón central -9- que se aloja a presión en el propio casquillo -11-, impidiendo el mentado escape de aire.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la percha descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

- 1.- Una percha hinchable, caracterizada esencialmente por estar constituida por una cámara elástica de configuración alargada, dotada de un abultamiento superior, en cuya cúspide, tras una línea



1966

- 4 -

120161

- de soldadura, se sitúa una zona extrema con un orificio que permite el enganche del bucle inferior de un gancho, existiendo en el cuerpo constitutivo de la percha una válvula, compuesta por un cuerpo discoidal, prolongado en un casquillo, dotado de una valona de estrechamiento interna y cuyo fondo está libre, conformando una lengüeta que permita el paso de aire hacia el interior, evitando el escape de aire el tetón central saliente de una laminilla prolongación del cuerpo discoidal de la propia válvula.
- 5.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 10.

2.- "UNA PERCHA HINCHABLE".

- Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.
- 15.

Barcelona, 24 FEB. 1966

P.A. de D. Jaime MARTÍ Pina,

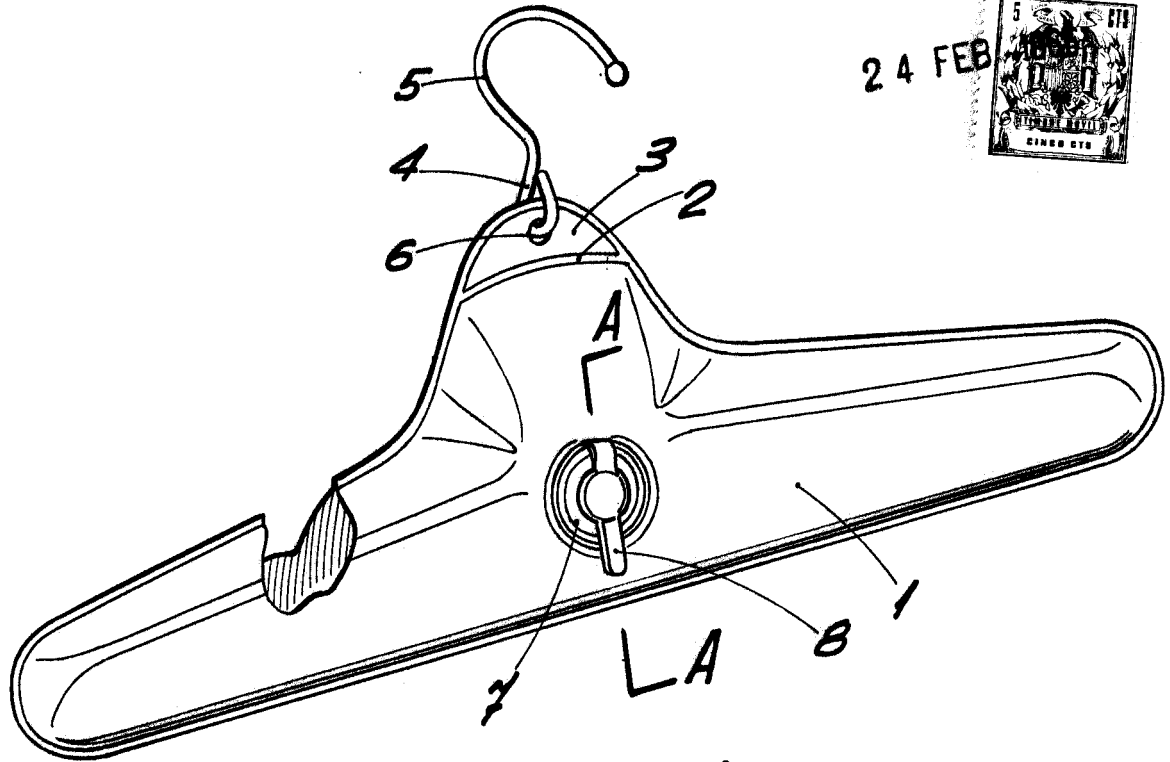


Fig. 1

120161

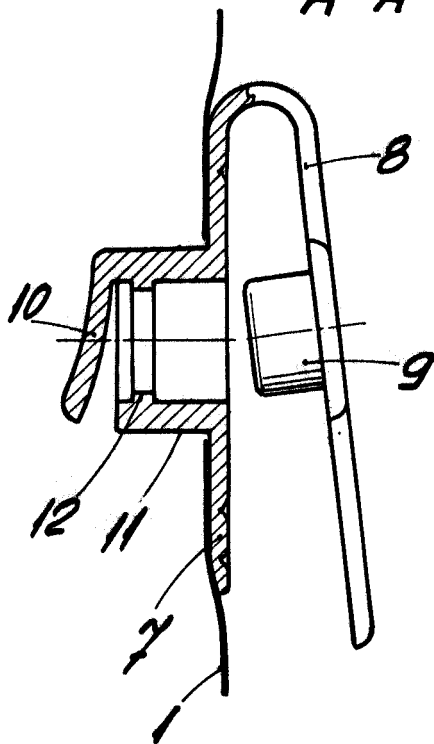


Fig. 2

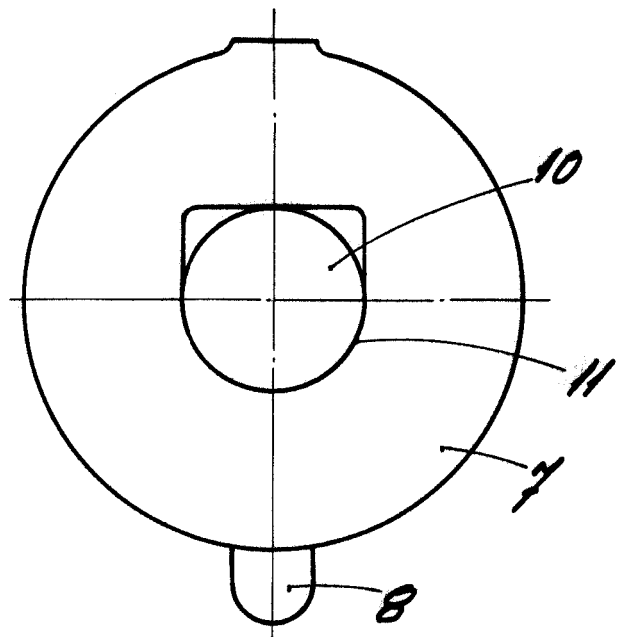


Fig. 3

BARCELONA 24 FEB 1966
P. A.

[Handwritten signature]