

70132



70132

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA ASA ARTICULADA", a favor de D. Joaquín Pérez Rico y D. Ramón Carné Puig, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, París, 176.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe una asa articulada, indistintamente aplicable a cualquier caso en que precise, verbigratia, en las maletas, baúles y cajones y muebles en general.

5. Esta asa se caracteriza por la solidez de sus distintos elementos, por la perfección de sus articulaciones y por la simplicidad constructiva de todos sus órganos.

En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria, y tanto en la figura I que representa en perspec-

70132



tiva el conjunto del asa, como en la figura II que representa fraccionada su sección fundamental, permiten dar una idea muy completa de las características que distinguen a esta asa.

5. En los dibujos, en ambas figuras ya citadas -1- es el mango útil, o asidero del asa, -2- sus dos brazos de sujeción y -3- los dos goznes con que se fijan al objeto a que se destina el asa, y con los cuales, por los respectivos ejes -4- se articulan los brazos -2-.
10. Son fundamentales en esta asa: los goznes -3- de estructura cilíndrica, con su escote superior -5- en los que se alojan, fijan y articulan los extremos de los brazos -2-; asimismo, es esencial la prolongación coaxial y de menor diámetro -6- de la base de apoyo de estos goznes, y la perforación axial y roscada -7- de esta prolongación y de parte del cuerpo cilíndrico -3-. Es también esencial la peculiar solución que se da en esta asa para los ejes de articulación -4- y asimismo las sujeciones -9- entre -1- y -2-. Para los primeros se efectúa un taladro que penetra perpendicularmente a la entalla -5- con el brazo -2- ya dispuesto en el interior de la entalla; afecta este taladro la totalidad de la aleta interna de la bisagra, al brazo -2- y a algo más de la mitad de la aleta exterior; el eje -4- es cilíndrico, de un diámetro igual al del taladro por su extremo
15. útil -4- pero de mayor diámetro y estriado longitudinal y periféricamente por la zona posterior -8-, con lo que al penetrar a fondo, estas estrias quedan solidarizadas con la aleta interna. Por su parte la sujeción del mango -1- se asegura por cada lado por un tornillo -9- que se rosca
20. al casquillo interiormente roscado -10-. Estos casquillos quedan empotrados en la testa de -1-, y la cabeza de los
- 25.
- 30.

70132



tornillos -9- queda enrasada con el respectivo brazo -2-. Tal estructura orgánica permite una fabricación en serie ciertamente económica en su costo, y obtener un producto de gran solidez y elegancia,

5. Su adaptación al objeto a que se destine es a su vez, fácil, económica y segura.

Basta hacer la perforación, y, en su caso, el encaje para la prolongación perforada y roscada -7- de -3- que atraviese el espesor del tablero o lámina a que se aplique y luego fijar a -3- por un simple tornillo.

10. A los efectos del actual Modelo, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del asa aquí descrita serán variables a los efectos del actual Modelo.

15. N O T A.

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

- 1.- Una asa articulada, que se caracteriza por su asidero cilíndrico y recto, fijo por sendos tornillos axiales a dos brazos metálicos de sección rectangular rectos y planos, y por la articulación de éstos con sendos ejes fijos a las respectivas entallas de unos goznes cilíndricos fijables, por su base inferior, al objeto a que se destine el asa, mediante un simple tornillo axial.
20. 2.- La propia asa de la reivindicación anterior, caracterizada porque la base de sujeción de los goznes cilíndricos presente una prolongación de menor diámetro, asimismo cilíndrica, para encajar con el orificio o la cavidad del objeto a que se destine.
25. 3.- La propia asa de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque cada uno de los ejes de articulación
- 30.



70132

de los brazos se ajuste a la correspondiente perforación de la aleta externa del gozne y al orificio del brazo y se rosque a la perforación roscada de la aleta interior, enrasando su extremo con la superficie de ésta.

5. 4.- La propia asa de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la sujeción del asa con los brazos articulados se resuelve por sendos tornillos de cabeza plana, ajustada a la superficie externa de éstos y roscados axialmente con el asa.
10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.-"UNA ASA ARTICULADA".

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

Barcelona, veinte de noviembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Joaquín Pérez Rico y  
D. Ramón Carné Puig,

L. DURAN  
P. P.



70132

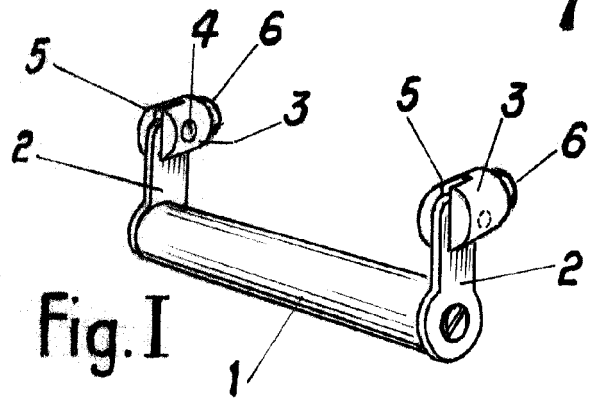


Fig. I

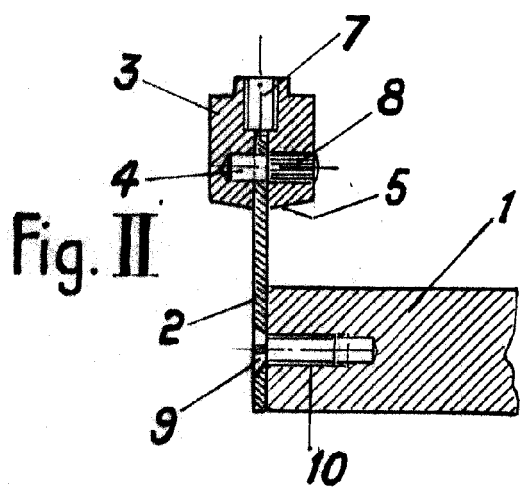


Fig. II

BARCELONA, 20 NOVIEMBRE DE 1958  
L. DURAN  
P.P.  
*[Signature]*

ESCALA VARIABLE