

176697  
176697,5 E



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION P. C.  
CLASE A 45  
C

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

a favor de METALLUM, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle San Federico, 18-20, por "SOPORTE PARA ASAS ARTICULADAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte para asas articuladas, especialmente proyectado para hacer posible el montaje de las mismas en maletas, carteras y similares, por medios mecánicos de gran producción.

5. La unión de las asas articuladas en los artículos de marroquinería citados, tiene varios inconvenientes que resolver. El primero de ellos reside en el hecho de que el montaje es efectuado, mediante operaciones manuales, de forma que se alarga considerablemente el tiempo necesario para terminar el artículo. Por otra parte conviene que
- 10.

176697 15 EN



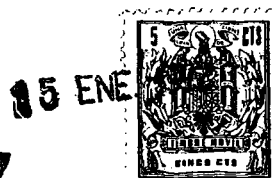
el soporte no sea complicado en su constitución y en su montaje, con el fin de beneficiar el coste total del citado artículo.

5. De acuerdo con estas premisas se ha ideado el soporte objeto de la invención, gracias al cual se ha obtenido una completa seguridad y con un dispositivo muy simple, idóneo para el montaje mecánico.

10. El soporte en cuestión consta de una pieza en forma de cubeta invertida, con sus extremos alzados ligeramente y abiertos, para formar el alojamiento de los muñones de articulación del asa. Esta cubeta está dotada en el borde de púas salientes, nervadas, destinadas a hincarse en la pared del artículo sobre el que se monta el asa. El soporte está completado por una placa, situada detrás de
15. la pared en cuestión, provista de rendijas que son atravesadas por las púas, y de embutidos adyacentes a las mismas para alojamiento de las púas una vez dobladas.

20. Los extremos de la cubeta que constituyen alojamiento para los muñones de articulación del asa tienen la parte superior del borde ligeramente doblada hacia el interior, para el apoyo de los muñones cuando el asa está en posición de uso, de forma que el peso del artículo suspendido del asa se concentra en puntos próximos al arranque de los muñones.

25. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.



176697

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del soporte en despiece; la figura 2 es un detalle del mismo una vez montado, en sección longitudinal; la figura 3 es una vista en alzado lateral en una posición similar a la de la figura anterior, y la figura 4 es una sección por el plano IV-IV de la figura 1.

10. El soporte para asas articuladas descrito consta en el aludido dibujo de una pieza acanalada -1-, de extremos -2- alzados ligeramente y que constituyen el alojamiento para los muñones -3- de articulación del asa -4-. De los bordes del cuerpo -1- parten unas púas nervadas -5- destinadas a atravesar a la pieza laminar -6- sobre la que se pretende montar el asa. Los bordes de los extremos -2- están doblados hacia el interior formando unas pestañas -7- que se apoyan sobre el arranque de los muñones respectivos -3-.

15. El soporte está completado por una placa -8- situada por detrás de la pieza -6-, dotada de rendijas -9- que dan paso a las púas -5-. Junto a las rendijas la placa -8- presenta unos embutidos -10- destinados a alojar a las púas dobladas.

20. La colocación del asa mediante el soporte descrito es muy simple: la pieza acanalada -1- con los muñones -3- colocados en los extremos -2- se sitúa sobre la pieza laminar -6-, que forma parte del artículo en la posición de montaje. A continuación se sitúa la placa -8- detrás de la pieza -6- en la posición correspondiente y el conjunto es sometido a una compresión mediante un dispositivo de prensa,

25.

15 ENE



176697

de modo que las púas -5- atraviesan el material -6- y las rendijas -9- doblándose a continuación para ocupar su puesto en los embutidos -10-.

De lo descrito se desprenden varias conclusiones,

5. En primer lugar el soporte es muy sencillo, puesto que intervienen únicamente dos piezas principales, además del asa, y son la pieza acanalada -1- y la placa de refuerzo -8-.
- El montaje del soporte es muy simple, puesto que se reduce a una operación de prensado que puede ser ejecutada mediante dispositivos usuales. El peso del artículo que se suspende por el asa se concentra en los puntos de apoyo de las aletas -7- y el arranque de los muñones -3- del asa -4-. Con ello se consigue una mayor seguridad al realizarse el apoyo lo más lejos posible del extremo libre de los muñones. Por
- 10.
15. otra parte, la articulación del asa es mucho más ligera al apoyarse los muñones únicamente sobre el canto de una aleta y no sobre toda su superficie.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el soporte, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

176697



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Soporte para asas articuladas, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende una pieza acanalada a modo de cubeta invertida, con sus extremos abiertos y alzados ligeramente para formar alojamientos de los muñones de articulación del asa, cuya cubeta presenta en los bordes unas púas nervadas salientes destinadas a hincarse en la pared del artículo sobre el que se monta el asa, cuyo soporte está completado por una placa situada detrás de la
10. 2. Soporte para asas articuladas, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los extremos de la cubeta que constituyen los alojamientos de los muñones de articulación del asa tienen el borde superior ligeramente doblado hacia el interior para el apoyo de los muñones en puntos próximos a su arranque, cuando el asa se
15. 3. Soporte para asas articuladas.
- 20.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

176697<sup>15</sup> HE



la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas  
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

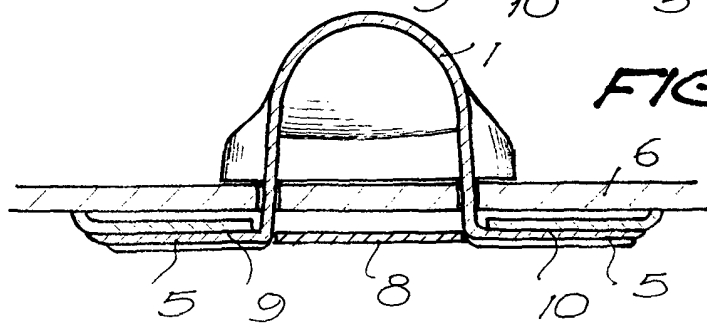
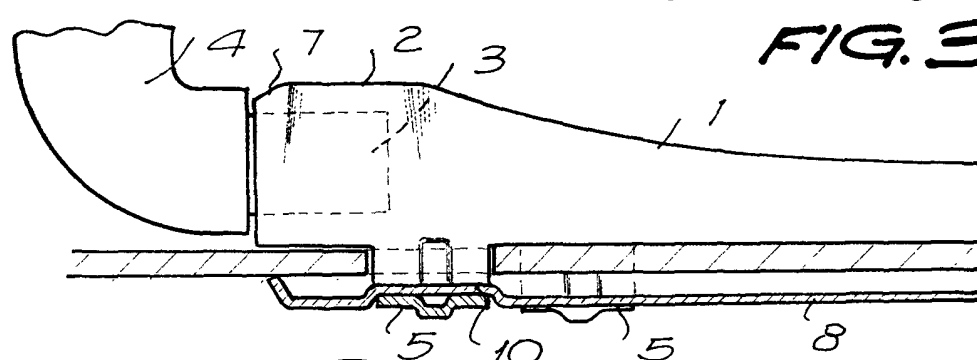
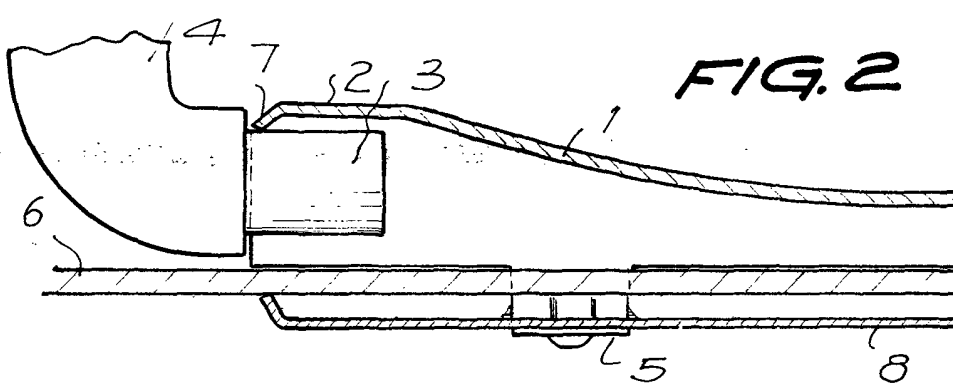
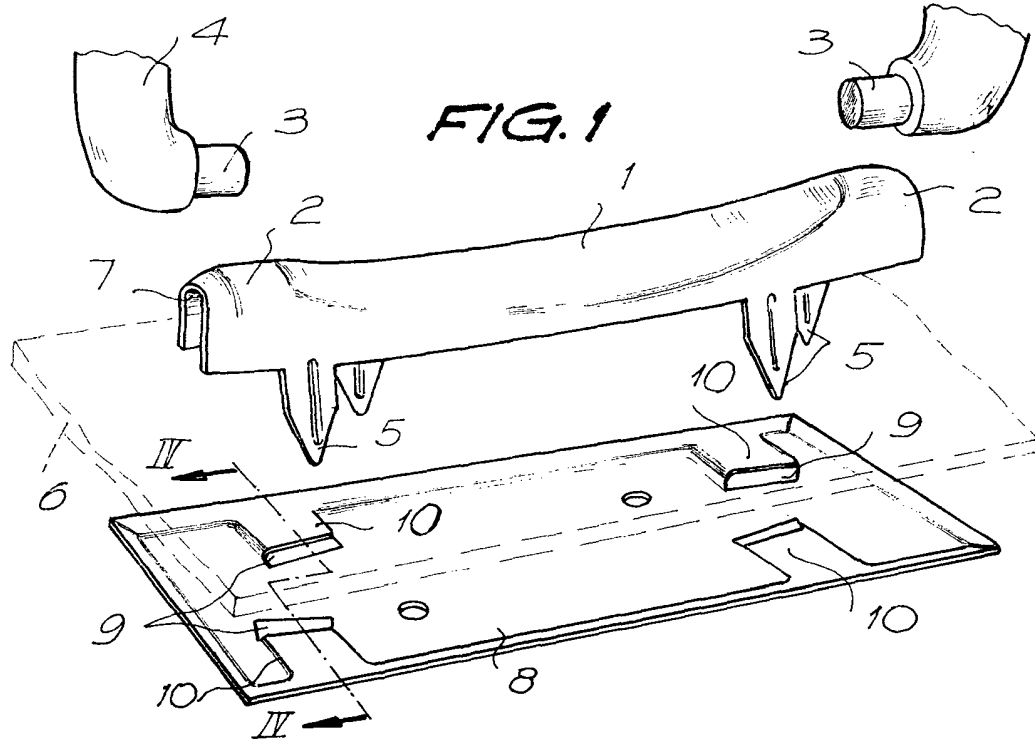
Barcelona, 15 de enero de 1971

METALLUM, S. A.

p.a. L. PONTI

PP

A large, stylized signature or scribble that overlaps the text "p.a. L. PONTI" and "PP". The signature is written in black ink and consists of several loops and flourishes.



Barcelona, 15 enero 1972  
METALLUM, S.A.  
P. A. L. PONTES