



126163

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

a favor de Don José LOPEZ GARCIA y Don Jaime SERRA TAP-
BIOLES, ambos de nacionalidad española, residentes en
Barcelona, Avda. de Sarriá, 108, por "DISPOSITIVO DE AR-
TICULACIÓN PARA ASAS DE APARATOS PORTÁTILES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un disposi-
tivo de articulación para asas de aparatos portátiles,
que puede desmontarse con facilidad, a pesar de ofrecer
absoluta seguridad en la posición de uso.

5. El dispositivo de articulación para asas de
aparatos portátiles, objeto de la invención consta de
un muñón saliente del aparato provisto de cabeza ensan-
chada sobre la que se adaptan las garras curvadas en for-
ma correspondiente, de un dispositivo de pinza deforma-
10, ble transversalmente, montado corredizo en un alojamien-



126163

to cónico solidario del asa, solicitado elásticamente en el sentido de acoplamiento y provisto de un dispositivo de accionamiento externo.

5. En la realización preferida de la invención la pieza está fijada por su extremo posterior a un capuchón, que forma botón de accionamiento, con interposición entre ellos de una pieza a modo de vaso con borde en valona extrema contra la que se apoya un extremo de un resorte helicoidal respaldado por el opuesto mediante una valona interna, formada en el extremo exterior de un casquillo que, por el opuesto está engrapado sobre una valona formada en la montura del dispositivo, provista del alojamiento cónico de la pinza.
- 10.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece de la articulación; la figura 2 es una vista en sección longitudinal de la articulación montada y en posición de trabajo y la figura 3 es una vista similar a la anterior, si bien el dispositivo se encuentra en una fase de desprendimiento.

25. El dispositivo de articulación descrito consta en los aludidos dibujos de un muñón -1- de cabeza esférica unido al aparato -2- a transportar, a cuyo alrededor tienden a cerrarse los extremos curvados de las pinzas -3-, cubiertas por un casquillo o vaso -4-, que a su vez



126163

5. está parcialmente cubierto por un capuchón corredizo -5- que forma botón de accionamiento, de mayor diametro interno que el externo del casquillo que a su vez está dotado de una valona radial externa -6- en su borde interno.

10. Entre el manguito -5- y el casquillo -4- está situado un embellecedor cilíndrico -7- dotado de valona radial externa -8- que cubre la valona -9- de un cuerpo tubular -10- cónico interiormente y roscado exteriormente, fijado al extremo del asa -11- mediante la tuerca -12-.

15. El casquillo -4-, las pinzas -3- y el manguito -5- están unidos por medio de un remacho -13- que atraviesa el fondo de los tres cuerpos, estando comprimido entre la valona -8- del casquillo -4- y el fondo del manguito -5- un resorte -14- que tiende a mantener las pinzas en posición de acoplamiento alrededor del muñón -1-. Tanto el extremo del casquillo -4- como las pinzas -3- juegan en el interior del orificio cónico del cuerpo -10- cuya conicidad, decreciente hacia el extremo externo, coopera a la acción aprensora de las pinzas alrededor del muñón -1-. No obstante, tirando del manguito -5-, éste se desplaza y con él el casquillo -4- y las pinzas -3-, liberándose del muñón y desasiendo al asa -11- del aparato

20.

25. -2-.

La articulación descrita tiene doble misión, pues permite la articulación en todos sentidos del extremo del asa y su separación del cuerpo -2- cuando ello sea

126163

18



necesario. A pesar de ello, en posición de acoplamiento es totalmente segura.

5. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de articulación para asas de aparatos portátiles, que está constituido esencialmente por un muñón saliente del aparato, provisto de cabeza ensanchada sobre la que se adaptan las garras curvadas en forma correspondiente, de un dispositivo de pinza deformable transversalmente, montado corredizo en su alojamiento cónico solidario del asa, solicitado elásticamente en el sentido de acoplamiento y provisto de un dispositivo de accionamiento externo.

20. 2. Dispositivo de articulación para asas de aparatos portátiles, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que la pinza está fijada por su extremo posterior a un capuchón que forma botón



126163

de accionamiento con interposición entre ellos de una pieza a modo de vaso con borde en valona externa contra la que se apoya un extremo de un resorte helicoidal respaldado por el opuesto mediante una valona interna, formada en el extremo exterior de un casquillo que por el opuesto está engrapado sobre una valona formada en la montura del dispositivo, provista del alojamiento cónico de la pinza.

5. 3. Dispositivo de articulación para asas de aparatos portátiles.

10. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 18 de noviembre de 1966

JOSÉ LÓPEZ GARCÍA
JAIME SERRA TAPELLOLES

p.a.

D. JOSÉ LÓPEZ GARCÍA
D. JAIME SERRA TAPPIOLES

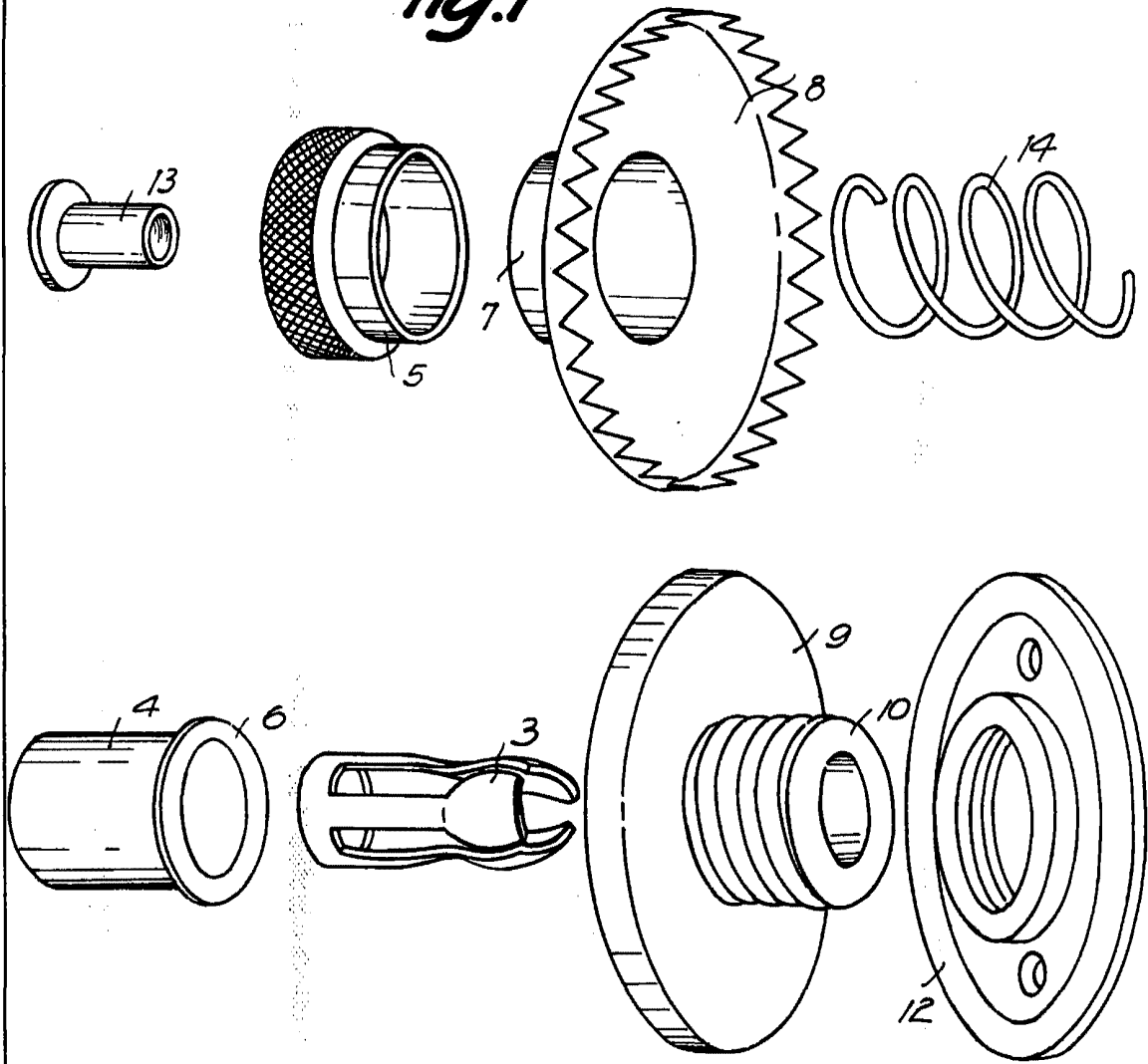
Das hojas
hoja n.º 1

126 163

18



Fig. 1



61219

Barcelona, 18 NOV 1966
José López García
Jaime Serra Tapioles
p.a.

D. JOSÉ LÓPEZ GARCÍA
D. JAIME SERRA TAPBIOLES

*dos hojas
hoja n.º 2*

1261638 N



Fig. 2

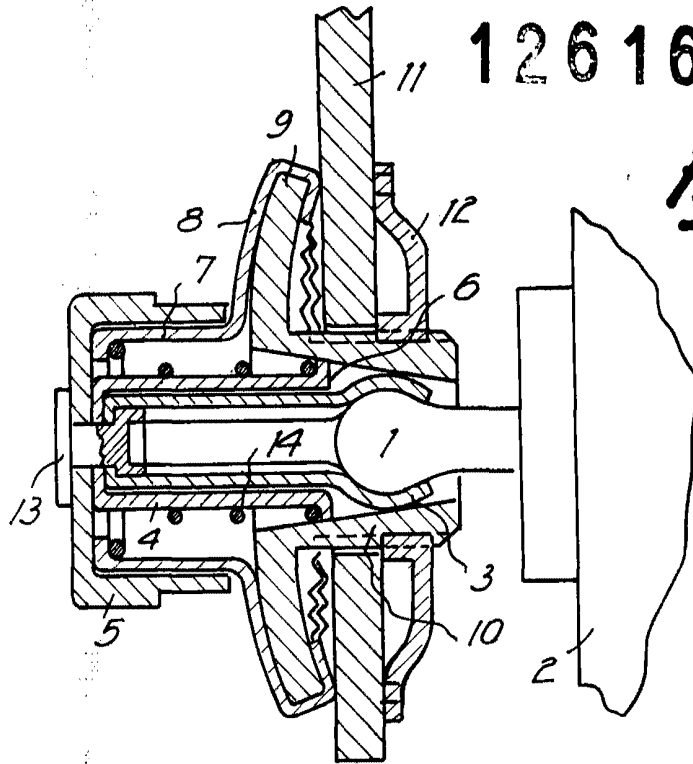
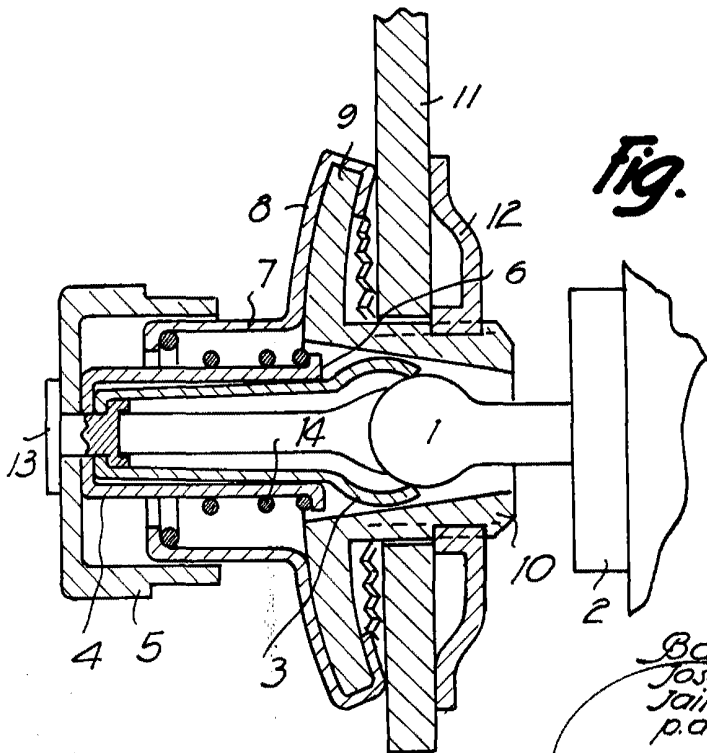


Fig. 3



Barcelona, 1^a NOV 1966
Jose Lopez Garcia
Jaime Serra Tapbroles
p.a.

14219