



ESPAÑA

⑩ ES ⑪ 229580 ⑩ Y  
⑫ FECHA DE PRESENTACION  
21 JUN. 1977

MODELO DE UTILIDAD

229580

③① PRIORIDADES:		
③② NUMERO	③② FECHA	③③ PAIS
③④ FECHA DE PUBLICIDAD		③⑤ CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B
③⑥ TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO ABATIBLE DE APOYO PERFECCIONADO"		
③⑦ SOLICITANTE (ES) ASENS, S.L.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - Enna, 100, 3ª		
③⑧ INVENTOR (ES)		
③⑨ TITULAR (ES)		
③⑩ REPRESENTANTE D. Luís Durán Cuevas		

### MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, especialmente indicado para su aplicación en camillas, mesas, sillones, muebles desplazables, camas y objetos similares, destinado

5. a mejorar las condiciones de sustentación y a facilitar, en su caso, la disposición de elementos de rodadura, posibilitando el posicionamiento del conjunto según varias situaciones operativas.

10. El perfeccionamiento que aporta este nuevo dispositivo abatible de apoyo, con respecto a otras realizaciones similares existentes en el mercado y utilizadas para los mismos fines, estriba fundamentalmente en la simplicidad de su constitución y en la robustez de sus

15. partes componentes, evitándose piezas de complicado diseño, fácilmente deteriorables y que, en la práctica, limitan la eficacia del conjunto.

El dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, que más adelante se describirá en detalle, comprende una

20. pieza en la que se define una porción tubular de la que deriva un brazo, dirigido radialmente hacia el exterior, prolongado según una horquilla en la que se acoplará el elemento de sustentación o de rodadura, según convenga en cada caso concreto. En la porción tubular se encuen-

25. tra alojado un tramo, asimismo tubular, de menor diámetro, destinado a relacionar el dispositivo con el conjunto correspondiente. El tramo comporta un anillo retene-

dor, que impide el deslizamiento de la pieza, y un cuerpo anular en el que se han previsto unas muescas, capaces de alojar una pestaña retráctil, solidaria de un muelle elástico, situada en el interior del brazo del dispositivo. Esta pestaña al posicionarse en cada una de las muescas da lugar a las diversas situaciones operativas del conjunto.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en alzado, del dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista en sección según el plano II-II y situada en correspondencia con la proyección anterior, del propio dispositivo abatible de apoyo.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este dispositivo está formado por la porción tubular -1-, de la que deriva el brazo -2- que, a su vez, se prolonga según la horquilla -3-, en la que se encuentra dispuesta, con auxilio del vástago -4-, la ruedecita 5. -5- para facilitar los desplazamientos del conjunto.

En la porción -1- se encuentra alojado el tramo también tubular -6-, en el que se afianzará adecuadamente el conjunto a sustentar. Dicho tramo comporta el anillo retenedor -7- y el cuerpo anular -8- en el que se han pre 10. visto las muescas -9-, destinadas a recibir la pestaña retráctil -10-, solidaria del muelle elástico -11-, situada en una cavidad prevista al efecto en el brazo -2-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi que la esencia del dispositivo descrito, será variable 15. a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

- 1.- Dispositivo abatible de apoyo perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar
5. constituido por una porción tubular de la que deriva un brazo, dirigido radialmente hacia el exterior, prolongado según una horquilla, en la que se encuentra acoplado el elemento de apoyo y rodadura, permaneciendo alojado
10. en la porción tubular un tramo, asimismo tubular, de menor diámetro, comportando un anillo retenedor, capaz de impedir el deslizamiento del dispositivo a lo largo del tramo, y una pieza anular, en la que se han previsto unas muescas susceptibles de recibir y alojar una pesta-
15. ña retráctil, solidaria de un muelle elástico, situada en una cavidad prevista al efecto en el brazo del dispositivo, con posibilidad de posicionarse la pestaña en las muescas al girar el tramo tubular alrededor de su propio eje.

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

2.- "DISPOSITIVO ABATIBLE DE APOYO PERFECCIONADO".

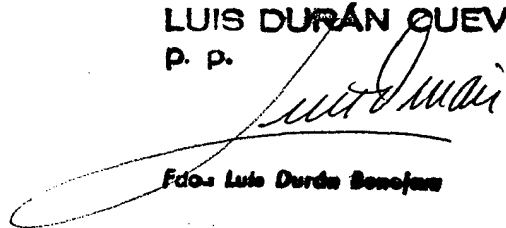
25. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los di-

bujos unidos a la misma.

Barcelona, **21 JUN. 1977**

P.A. de ASENS, S.L.,

**LUIS DURÁN QUEVAS**  
P. P.

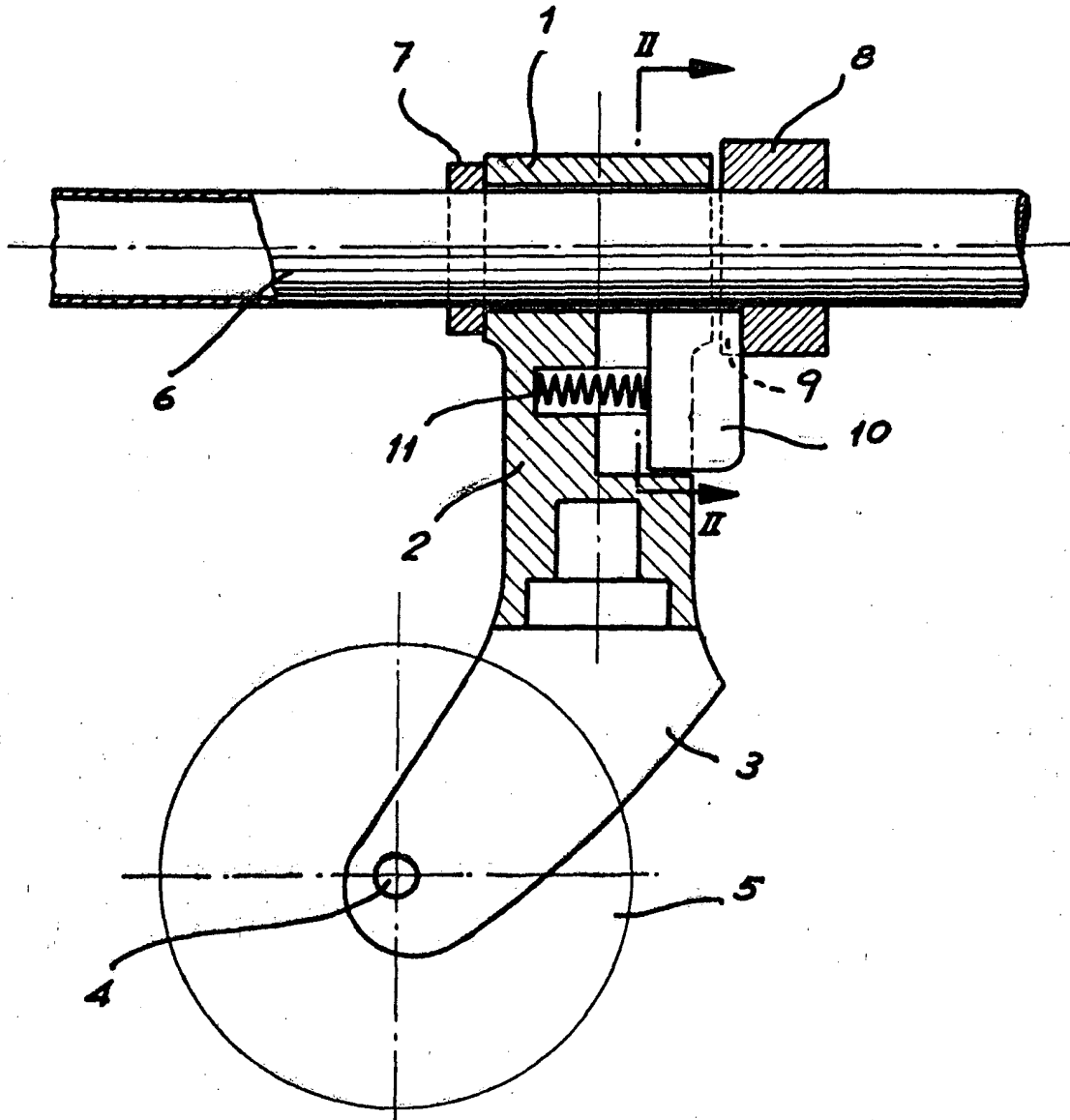


*Luis Durán*

**Fdo: Luis Durán Quevas**

DV/ga.

FIG. 1



BARCELONA 21 JUN. 1977

p.a.

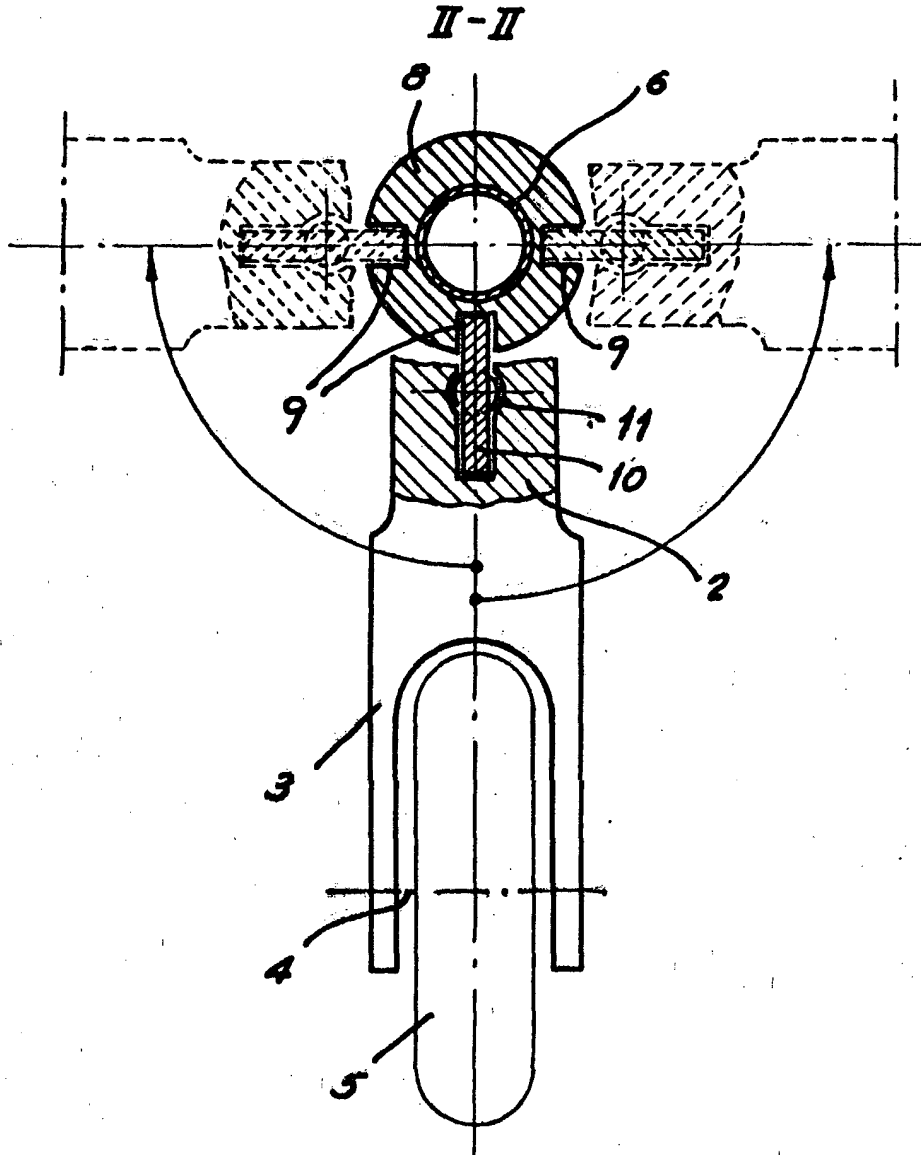
LUIS DURÁN CUEVAS

p. p.

*Luis Durán*  
Fdo: Luis Durán Benesam

ESCALA VARIABLE

FIG. 2



BARCELONA 21 JUN. 1977  
p.a.

LUIS DURÁN CUEVAS  
p. p.

*Luis Durán*  
Fdos Luis Durán Bonejón

ESCALA VARIABLE