



3 AGO.

• 61336

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

a favor de Don JOSE ANTON PUNCELLAU, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Pedro IV, 345-interior, por "DISPOSITIVO REPLEGABLE PARA TOLDOS DE COCHES-CUNA, COCHES-SILLA Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo replegable aplicable a los toldos de coches-cuna, coches-silla y vehículos similares cuyo accionamiento es muy fácil, y su construcción resulta simplificadaísima.

5. La frecuencia con que debe actuarse sobre el toldo de los vehículos para niños, reseñados, y su normal manipulación por las madres, requieren un dispositivo de plegado y desplegado de los mismos, eficaz y simplificado, sobre el cual no deba hacerse fuerza excesiva, a la par que
10. se consiga una escala completa de plegado para adaptarlo a

E 8 A60.

• 6 1 3 3 6



- las necesidades del momento. A estas cualidades responde el dispositivo objeto de la invención constituido esencialmente por una serie de varillas acopladas entre sí a modo de paralelogramo articulado, estando formado uno de los
5. lados de dicho paralelogramo articulado por una palanca de accionamiento del dispositivo mientras que el lado opuesto y el contiguo al mismo, se prolongan respectivamente en sendas barras soporte del toldo, quedando articuladas a una de ellas las varillas que constituyen el armazón del toldo
10. mencionado, de forma que el accionamiento de la palanca de mando provoca la oscilación del conjunto alrededor de los diversos puntos de articulación, estando ocupado el último lado del paralelogramo articulado en cuestión, por una pieza de enlace entre la palanca y la varilla
15. opuesta a la misma.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, 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 dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo acoplado a un toldo; y las figuras 2 y 3 responden a sendas vistas en alzado del dispositivo en las dos posiciones de plegado y desplegado respectivamente.

25.

El dispositivo descrito está constituido en el aludido dibujo por una serie de varillas articuladas formando un paralelogramo, uno de cuyos lados lo constituye



• 61336

- una palanca -1- de accionamiento del dispositivo, mientras que las varillas -2- y -3-, opuesta y contigua a dicha palanca -1- respectivamente, se prolongan en sendas barras -4- y -5- en las que quedan sujetos los bordes del toldo -6-, actuando de enlace entre la palanca -1- y la varilla opuesta, un acodamiento -7- que actúa como último lado del citado paralelogramo articulado. Finalmente se prevén articuladas a la varilla -3- otras tantas -8- que constituyen el armazón del toldo -6-.
- 5.
10. De la observación del dibujo y según lo anteriormente expuesto se deduce el funcionamiento del dispositivo, que es como sigue: partiendo de la posición de plegado del conjunto (figura 2), se acciona la palanca -1- de forma que el ángulo que separa la barra -4- de la varilla -3- y en consecuencia de su prolongación -5- se agranda considerablemente hasta un punto de máxima separación (figura 3), en que todo el paralelogramo articulado ha oscilado replegándose. Al separarse la barra -5- de la -4-, se consigue el despliegue total del toldo -6- por estar montados sus bordes opuestos en dichas barras -4- y -5-, de forma que iniciando en la palanca -1- un movimiento de retroceso en relación al descrito se consigue el plegado del toldo -6-. Dicho toldo puede mantenerse en cualquier posición del recorrido de la palanca -1- con la consiguiente comodidad para el usuario del dispositivo, siendo el accionamiento del mismo muy sencillo, y con el menor esfuerzo ya que carece de resortes y articulaciones suplementarias que entorpezcan su funcionamiento. Esta sencillez de cons-
- 15.
- 20.
- 25.

• 61336

3 A60



titución que beneficia a la manipulación del dispositivo, repercute de forma considerable en su economía que resulta muy beneficiosa.

Serán independientes del objeto de la invención

5. Los materiales, formas y dimensiones de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios pueden 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 replegable para toldos de coches-cuna, coches-silla y similares, que consisten esencialmente en una serie de varillas acopladas a modo de paralelogramo articulado, uno de cuyos lados lo constituye la palanca de accionamiento del dispositivo, mientras que el lado opuesto y el contiguo a la misma se prolongan respectivamente en sendas barras soporte del toldo, existiendo una pieza acodada de enlace entre la palanca y la varilla opuesta a la misma, constituyendo el último lado del paralelogramo articulado descrito, que al oscilar por sus puntos de articulación cuando se acciona la palanca al efecto, provoca el movimiento angular en el sentido adecuado de las barras soporte del toldo.
- 15.
- 20.

• 61336

18 AGO 1957



2. Dispositivo replegable para toldos de coches-cuna, coches-silla y similares.

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

Barcelona, a 3 de Agosto de 1957.

José AUDEF PUNCELANAU

p.a.

I. PONTI
P. P.
[Handwritten signature]

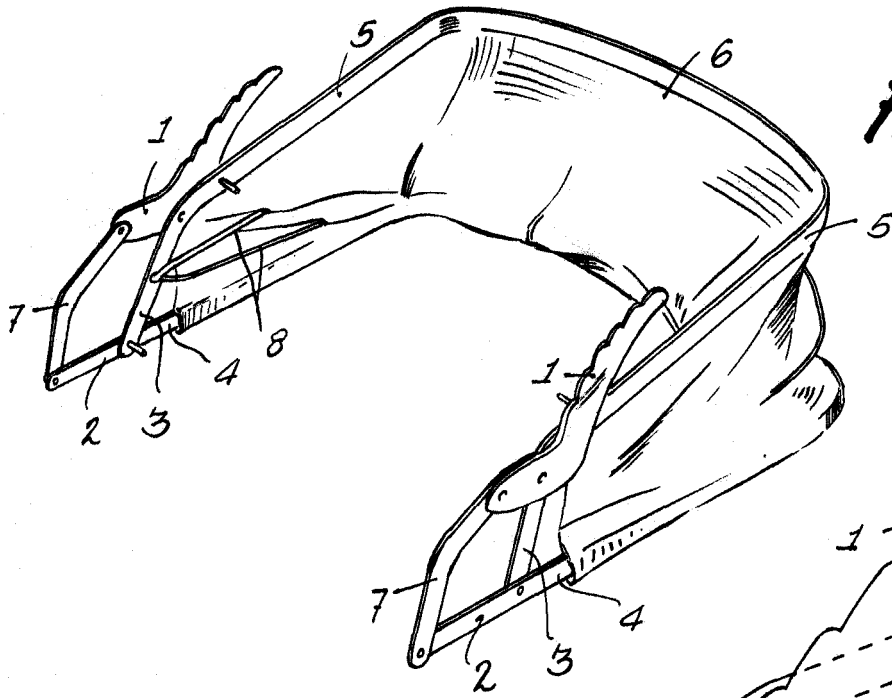


Fig. 1



Fig. 2

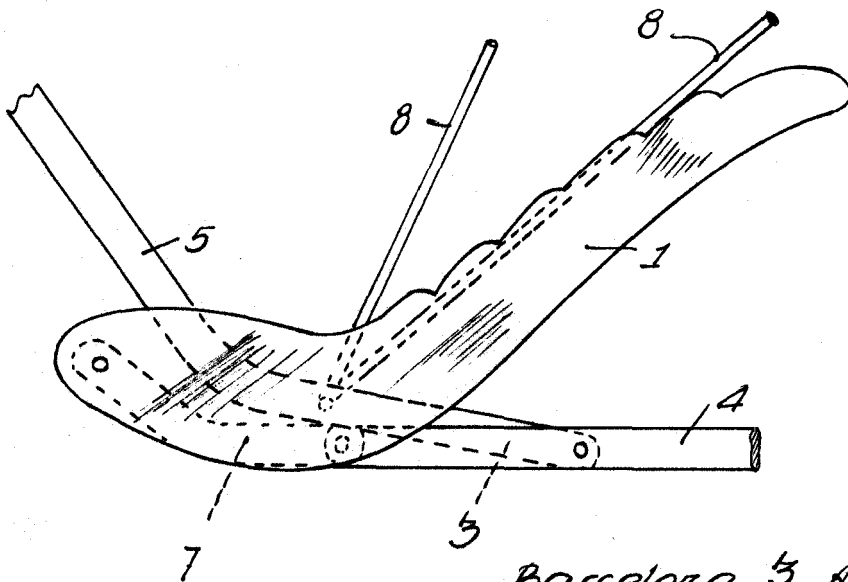
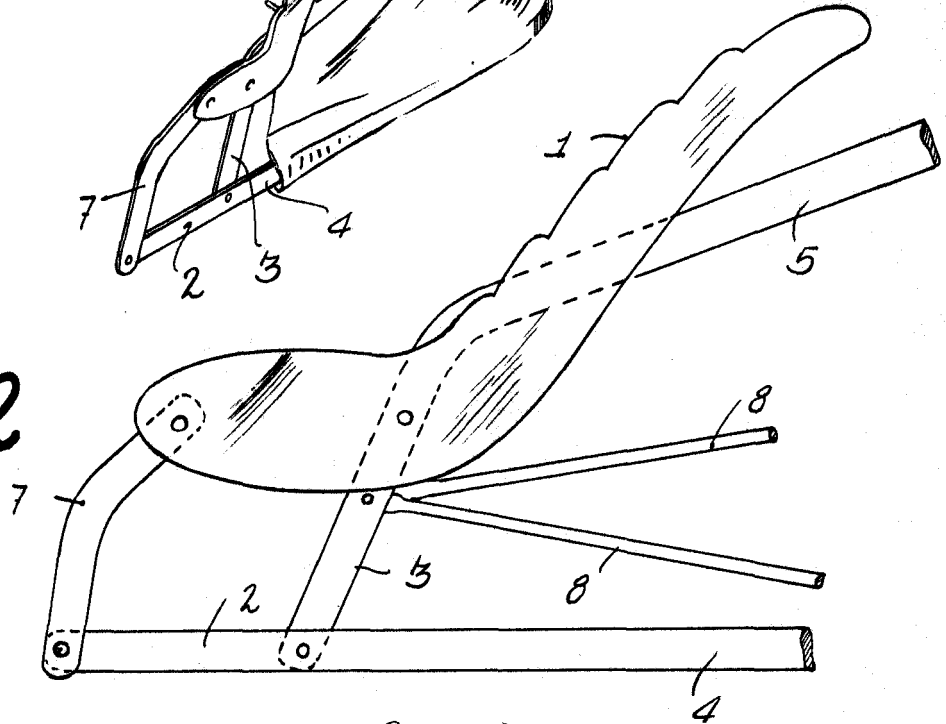


Fig. 3

• 61336

Barcelona, 5 Agosto 1957
José Audet Puncernau
p.a.