

- 1 - 29161



29161

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

VILLAR, Sdad. Ltda., residente en San Sebastián, Bidebieta-Alza,

p o r

«DISPOSITIVO FLEXIBLE DE SUSPENSION PARA COCHES Y SILLAS DE NIÑO Y DE JUGUETE».

- 90181



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas, que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El Modelo de Utilidad que se solicita, se refiere a un nuevo sistema de suspensión para coches y sillas de niño y de juguete, consistente en un dispositivo flexible, que provee al coche o silla en que vá aplicado de un ligero movimiento en forma oscilatoria.

15

En el dibujo que se adjunta está representado el dispositivo que vamos a describir. Las Fig. 1 y 2 del mencionado dibujo muestran las partes que integran el sistema de ballestas, adaptado a la parte trasera del coche. La Fig. 3 indica la terminación de la ballesta en su extremo superior, notándose los rebajes "a", que sirven de alojamiento a la pieza nº 4, representada con la letra D en la Fig. 4, en forma de corte transversal. En la Fig. 1, puede verse la referida pieza especial "D", sujeta por dos remaches "E", la cual sirve de alojamiento a la ballesta "A", integrada por dos ballestines "n" y "m". La sujeción al eje "C" se hace mediante un pasador "B". La rueda "F" completa el sistema. La pieza "D" vá sujeta al extremo inferior de la palanca "e".

20

25

30

El dispositivo flexible que vamos a describir consiste en una palanca o barra que por un extremo soporta el peso del coche o silla y por el otro se apoya sobre dos láminas flexibles y superpuestas a las cuales está fija la palanca por medio de una abrazadera y remaches o por cualquier otro medio adecuado.



35

De las dos láminas flexibles referidas la inferior, se prolonga hacia abajo en una curva cuyo extremo se sujeta al eje de la rueda trasera, de tal modo que el peso del coche o silla es soportado por esta lámina produciendo en ella movimientos oscilatorios de vaivén, según queda detalladamente descrito en la memoria y representado en los dibujos que se adjuntan.

40

El nuevo dispositivo que queda descrito, consigue una suspensión perfecta en el coche o silla en que vé aplicado, dotando al mismo, de movimientos de vaivén flexibles y elásticos, de suavidad mucho mayor a la conseguida por los dispositivos utilizados hasta ahora. El sistema referido es, además, muy sencillo, por lo que su coste de fabricación es relativamente económico.

45

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

50

NOTA

En resumen, el MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- Dispositivo flexible de suspensión para coches y sillas de niño y de juguete, caracterizado porque esté constituido por una palanca o barra que por un extremo soporta el peso del coche o silla y por el otro se apoya sobre dos láminas flexibles y superpuestas a las cuales está fija la palanca por medio de una abrazadera y remaches o por otro medio cualquiera.

60

2ª.- Dispositivo flexible de suspensión para coches



65

y sillas de niño y de juguete, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque de las dos referidas láminas flexibles la inferior, se prolonga hacia abajo en una curva, cuyo extremo se sujeta al eje de la rueda trasera, de tal modo que el peso del coche o silla es soportado por esta lámina, produciendo en ella movimientos oscilatorios de vaivén, según queda detalladamente descrito en la memoria y representado en los dibujos que se adjuntan.

70

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, "DISPOSITIVO FLEXIBLE DE SUSPENSION PARA COCHES, Y SILLAS DE NIÑO Y DE JUGUETE".

75

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 11 de Diciembre de 1951.

ALFONSO UNGRIA,



FIG. 1ª

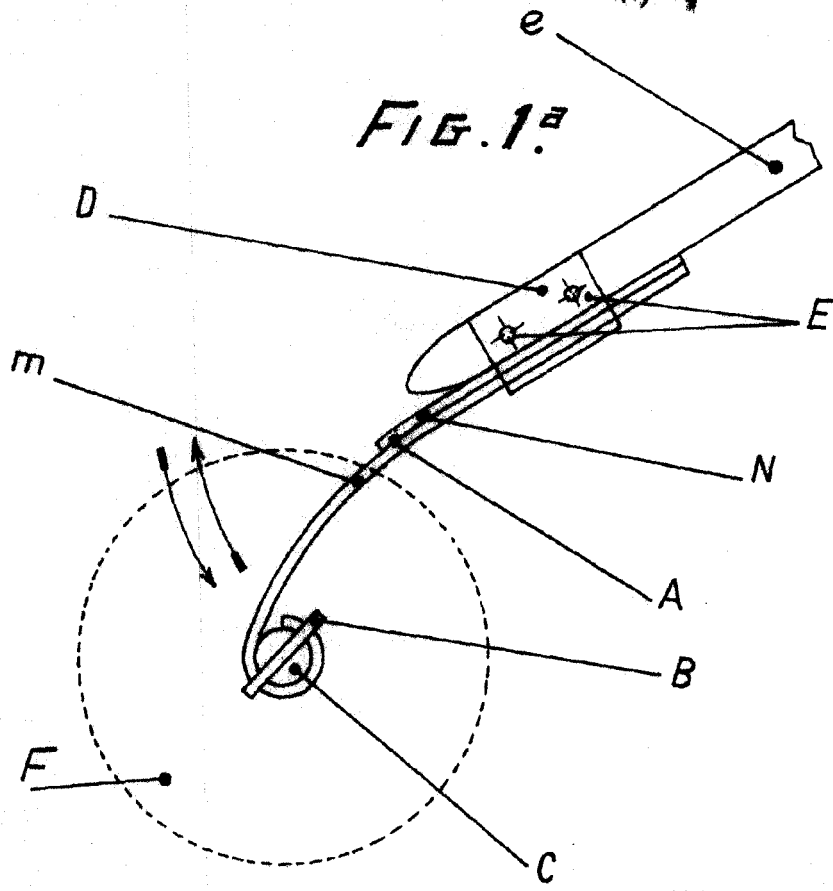


FIG. 3ª

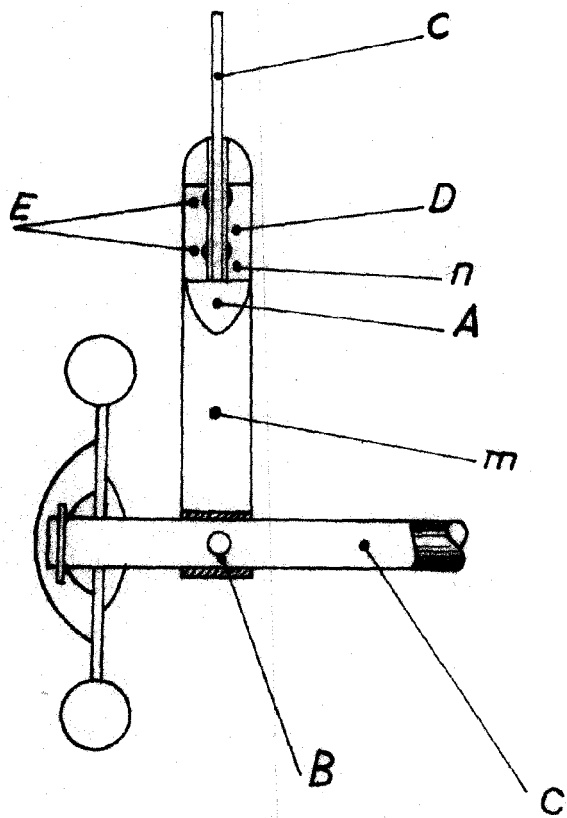
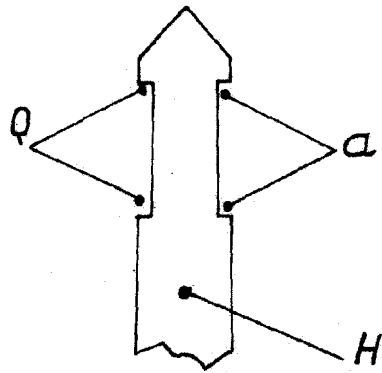
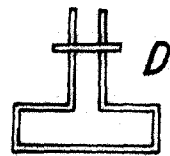


FIG. 2ª

FIG. 4ª



ESCALA VARIABLE

UNIDAD 1. DE diciembre 0.01. 51.
ANFORO VARIAN