

3474

182029



182029

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>B62</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de JANE, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en BARCELONA, Cartagena, 203. - - - - -
por: "ARMAZON PLEGABLE MEJORADA PARA COHECITOS DE
NIÑOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
una armazón plegable mejorada para cochecitos de niños,
del tipo cuyo plegado se efectúa abatiendo hacia el
5 interior del chasis portarruedas los dos bastidores
laterales de la misma.

La armazón en cuestión, con la que se ha llegado
a una gran solidez sin complicación constructiva sensible
y a una eficacia notable, se caracteriza esencialmente
10 por el hecho de que dichos bastidores abatibles presentan



unidas sobre puntos extremos opuestos de los mismos
sendas placas en U invertida una de cuyas ramas por
una de las cuales se articulan a un soporte afecto
al chasis portarruedas, en tanto que la otra rama
5 está provista de una muesca que en la posición abierta
de los bastidores se aplica sobre el eje de las ruedas
sobre el que encaja un elemento metálico elástico
en U tipo pinza que estabiliza dicha posición de los
bastidores.

10 Con el fin de facilitar la explicación, se
acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de
dibujos en la que se ha representado un caso práctico
de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo
no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

15 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral que
muestra la parte mejorada de la armazón, en la posición
de desplegado.

20 La figura 2 corresponde a una proyección
ortogonal a la izquierda con relación a la figura
precedente.

La armazón que se describe comprende los
bastidores laterales tubulares -1- que se prolongan
hacia arriba a partir de zonas extremas opuestas de los
25 mismos y en forma convencional están provistos de los
dispositivos de retención del capazo o silla, el cual
asegura además el bloqueo de la posición abierta de
dichos bastidores laterales. Sobre dichas zonas extremas
de los bastidores están unidas por medio de remaches
30 transversales -2- sendas placas en U invertida -3- que



presentan una rama más corta de la que sobresalen dos orejas -4- que forman horquilla con dicha rama y se articulan por medio de un eje -5- a un soporte en U laminar -6- cuyas ramas están ensartadas sobre un eje -7- de las ruedas del cochecito, al que se hallan unidas mediante la soldadura -8-, con todo lo cual, y como se ve, los bastidores laterales -1- quedan articulados en forma abatible hacia el interior sobre los ejes de las ruedas.

La rama más larga de cada una de las cuatro placas en U -3- de la armazón tiene una muesca -9- que al levantar los bastidores laterales se aplica sobre el correspondiente eje -7- de las ruedas sobre el que encaja a presión elástica un elemento filar metálico tipo pinza -10- retenido a dicha rama con ayuda de una pletina -11- poseedora de una embutición -11a- en la que encaja por su zona media el elemento -10-, y fijada a la citada rama de la placa en U por los remaches -2-. Las ramas del elemento -10- están redondeadas en sus zonas próximas a los extremos para facilitar la entrada del eje -7- y se hallan inflexionadas angularmente para su mayor efecto de presión, cuyo elemento -10- mantiene a los bastidores bloqueados en la posición levantada.

En la figura 2 y en línea de trazos se indica el bastidor en posición de plegado.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse la armazón



de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los medios y materiales más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Armazón plegable mejorada para cochecitos de niños, del tipo cuyo plegado se efectúa abatiendo
10 articuladamente hacia el interior del chasis portarruedas los dos bastidores laterales de la misma y que comprende topes retenedores de la posición de desplegado, c a r a c t e r i z a d a esencialmente por el hecho de comprender, unidas sobre las zonas extremas de los bastidores, sendas
15 placas en U invertida por una de cuyas ramas se articulan a un soporte afecto al chasis portarruedas, en tanto que la otra rama está provista de una muesca que se aplica sobre el eje de las ruedas en la posición abierta de los bastidores, la cual es mantenida con ayuda de un elemento
20 elástico tipo pinza que, unido a la rama de la placa en U opuesta a la de articulación de los bastidores, se aplica a presión sobre el eje de las ruedas.

2.- Armazón plegable mejorada para cochecitos de niños, según la reivindicación anterior, caracterizada
25 por el hecho de que el elemento elástico tipo pinza está constituido por una pieza varilliforme en U cuya unión a dicha rama de la placa en U se realiza con ayuda de una pletina fijada a tal rama, cuya pieza elástica en U tiene redondeadas las zonas extremas de las ramas para

15:74

182029

- 5 -



facilitar la entrada del eje de las ruedas, estando dichas ramas inflexionadas angularmente para un mayor efecto de presión retenedora.

3.- ARMAZON PLEGABLE MEJORADA PARA COCHECITOS
5 DE NIÑOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 de Junio de 1972

JANE, S.A.

P. A.

MADRID
P. A.



372

Fig. 1

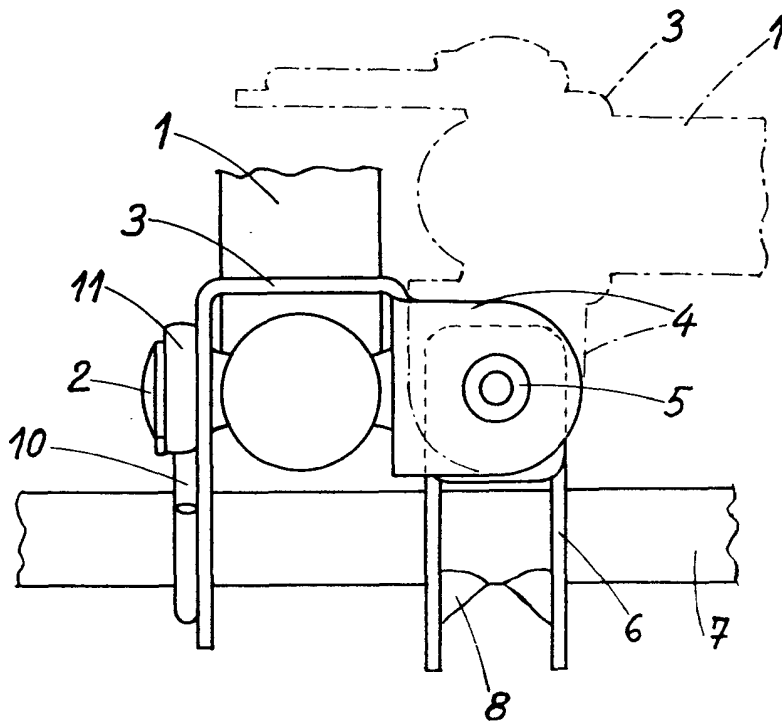
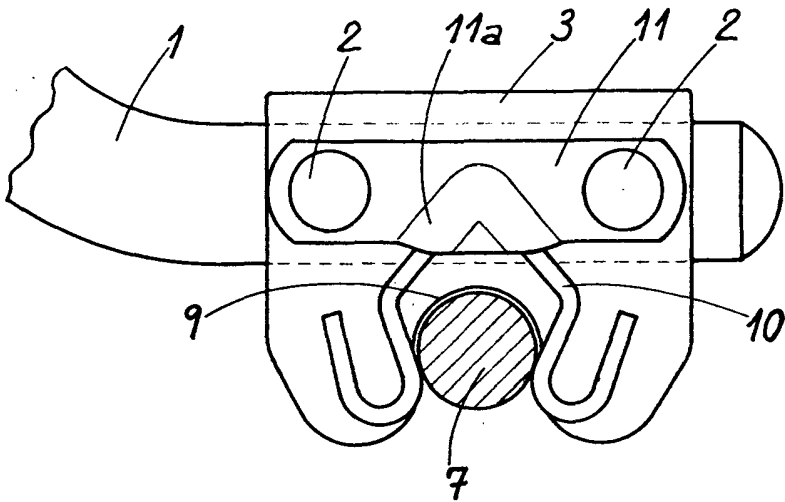


Fig. 2

Madrid 30 de Junio de 1972

MARCO...
P. L.
[Handwritten signature]