

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 240.728	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	29.12.1978	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

20 PRIORIDADES:	22 FECHA	23 PAIS
21 NUMERO		

27 FECHA DE PUBLICIDAD	26 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B

24 TITULO DE LA INVENCIÓN
"REPOSAPIES PERFECCIONADO PARA COCHECITOS INFANTILES PLEGABLES"

21 SOLICITANTE (S)
JANE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Cartagena, 203

22 INVENTOR (ES)

23 TITULAR (ES)

24 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE ROSAEL GARCIA

DECLARADO

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un reposapiés perfeccionado para cochecitos infantiles, plegables transversalmente.

5 Con los cochecitos infantiles que se pliegan transversalmente, es decir, por acercamiento de sus laterales entre sí, se han venido utilizando hace mucho tiempo unos reposapiés constituidos por una tira flexible que la experiencia de los usuarios y de los fabricantes ha demostrado que resulta desventajosa porque dicha tira se rompe con facilidad en un tiempo de uso más bien corto y generalmente por efecto del peso del niño al ponerse de pie sobre la comentada tira.

15 Para soslayar este inconveniente, la entidad solicitante del modelo actual registró con el modelo de utilidad nº 211.195 un cochecito infantil plegable en dirección transversal que incorpora un reposapiés constituido por elementos rígidos articulados que consisten en dos mitades de un elemento longitudinal que, a modo de compás, relacionan articuladamente entre sí sendas zonas extremas de unas prolongaciones inferiores de las ramas del manillar del vehículo. En este caso de realización, la práctica ha demostrado que, si bien con dicha disposición se ha conseguido 25 una vida útil larga, no se ha logrado una plena funcionalidad como reposapiés porque dicho elemento no ofrece una superficie cómoda para el apoyo de los pies del niño por su estrechez y debido a la presencia de un bloqueador que en la zona de articulación de 30 las citadas mitades de la pletina forma un resalto

más bien molesto para los pies del pequeñuelo. En otro aspecto, el reposapies en forma de compás, precisamente por esta constitución a manera de compás, no se cierra por completo, es decir, las mentadas pletinas no se aproximan lo suficiente para posibilitar un perfecto plegado del cochecito en dirección transversal.

Ahora la firma solicitante del presente registro ha conseguido un reposapies que es muy resistente y cumple totalmente su función como tal, es decir, que resulta muy cómodo para el niño, permitiendo el plegado transversal del cochecito infantil al máximo. Al mismo tiempo, el reposapies de que se trata favorece estéticamente al cochecito, con notable ventaja con relación al citado reposapies-compás y, por supuesto, con respecto a la tradicional tira flexible.

Lo expuesto se ha logrado por el hecho de que los elementos articulados que forman el reposapies de referencia son aplanados horizontalmente y en número de tres, de los cuales los extremos juegan por su zona extrema ensartados en los soportes laterales correspondientes donde se ha previsto un pivote en combinación con una rendija de dichos elementos extremos para la retención de los mismos en los citados soportes laterales.

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 solo a

título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del reposapiés en la posición desplegada de servicio.

La figura 2 muestra asimismo el reposapiés en perspectiva, en la posición plegada.

La figura 3 corresponde a una vista en planta inferior del reposapiés en dicha posición desplegada y a menor escala.

Con relación a tales figuras, el reposapiés objeto del presente modelo de utilidad, aplicado a un cochecito infantil plegable transversalmente, se compone de tres elementos rígidos, uno intermedio -1- y dos extremos -2- y -3-, estos dos últimos similares entre sí, cuyos tres elementos son aplanados y se articulan entre sí a bisagra por medio de pasadores -4-. Los elementos extremos -2- y -3- están ensartados articuladamente en las porciones extremas -6a- de sendos soportes laterales -6- que por su extremo superior se hallan vinculados articuladamente a los elementos laterales -7- constitutivos del bastidor del asiento. Los elementos extremos -3- del reposapiés presentan en sus zonas extremas de articulación a las porciones -6a- de los soportes -6- respectivas rendijas -8- combinadas con otros tantos pivotes -9- con cabeza salientes de dichas porciones -6a- de los soportes laterales para la retención de los indicados elementos extremos -2- y -3- a los referidos soportes.

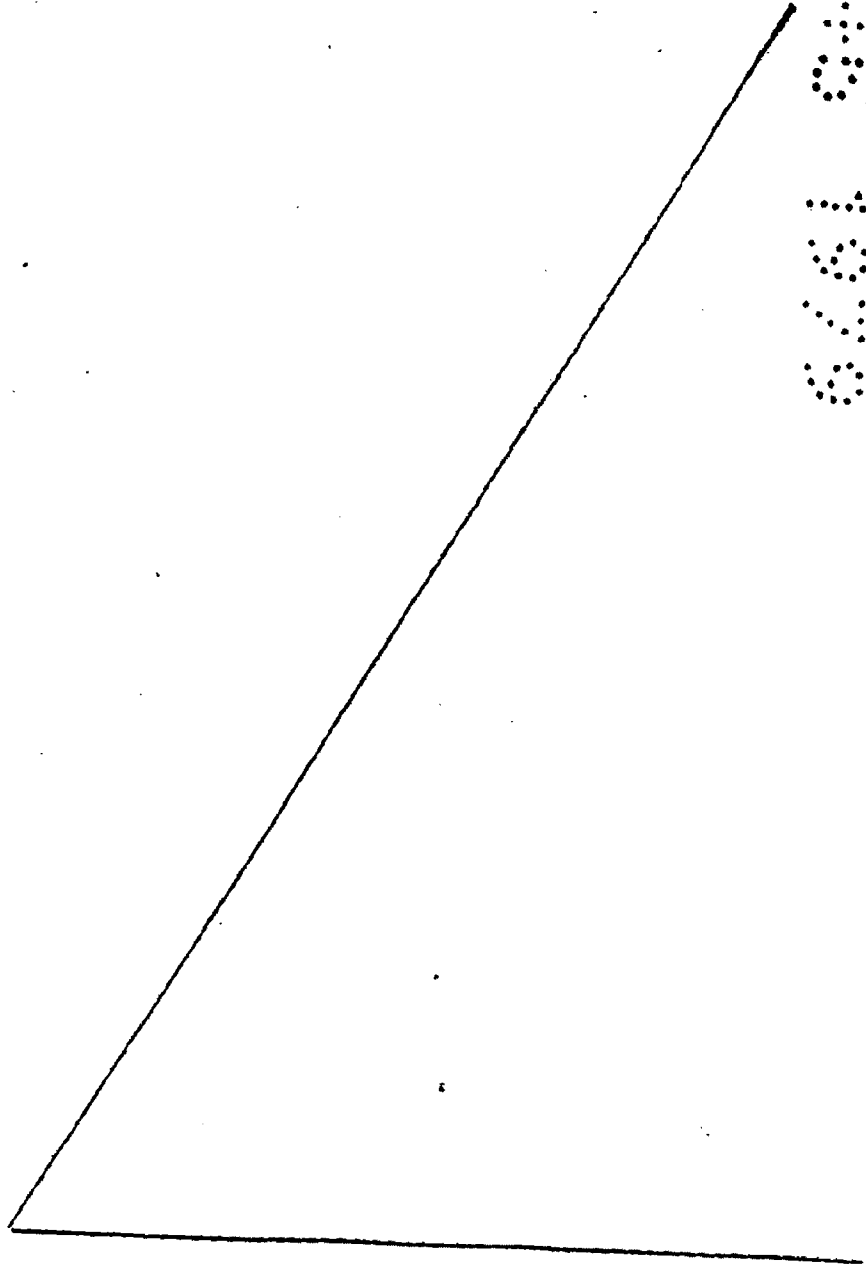
El reposapiés es susceptible de adoptar una

posición desplegada (Figs. 1 y 3) en la que los
elementos -1-, -2- y -3- se enfrentan y aplican uno
contra otro por bordes extremos superiores correspon-
dientes -1a-, -2a- y -1a-, -3a-, adyacentes a las
zonas de articulación a bisagra, estableciendo topes
que mantienen la posición de desplegado del reposapiés
en la que los elementos extremos -2- y -3- quedan
ligeramente inclinados hacia abajo con relación al
plano longitudinal del elemento intermedio -1-. Este
posicionamiento predispone favorablemente al reposapiés
para plegarlo por giro de los elementos extremos -2-
y -3- hacia abajo con relación al elemento central -1-
hasta adoptar la posición plegada que se representa
en la figura 2. Los tres elementos -1-, -2- y -3-
presentan en la cara superior un estriado -10- que
evita el deslizamiento de los pies del niño sobre el
reposapiés.

El conjunto comprende un delantal flexible
-11- que va sujeto al reposapiés con ayuda de elementos
de abrochado -12- que se acoplan en tetones correspon-
dientes previstos en los elementos inferiores -1-,
-2- y -3-, cuyo delantal está retenido asimismo al
borde delantero del asiento y a los soportes laterales
-6- con medios similares, tales como remaches -13-
u otros.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede
ser llevado a la práctica en otras formas de realización
que difieran solo en detalle de la indicada únicamente
a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente
la protección que se recaba. Podrá, pues fabricarse

este reposapies en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Reposapiés perfeccionado para cochecitos infantiles plegables, del tipo constituido por elementos articulados, c a r a c t e r i z a d o esencialmente porque los elementos articulados que lo componen son aplanados y en número de tres, de los que los elementos extremos por su zona extrema
10 juegan ensartados en los correspondientes soportes laterales donde son retenidos por medio de rendija y pivote.

2.- REPOSAPIES PERFECCIONADO PARA COCHECITOS INFANTILES PLEGABLES.

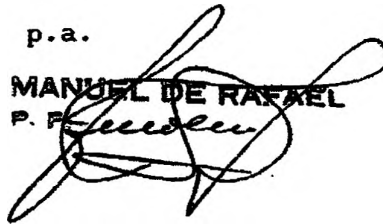
Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Barcelona, 29 de Diciembre de 1978

JANE, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. F.



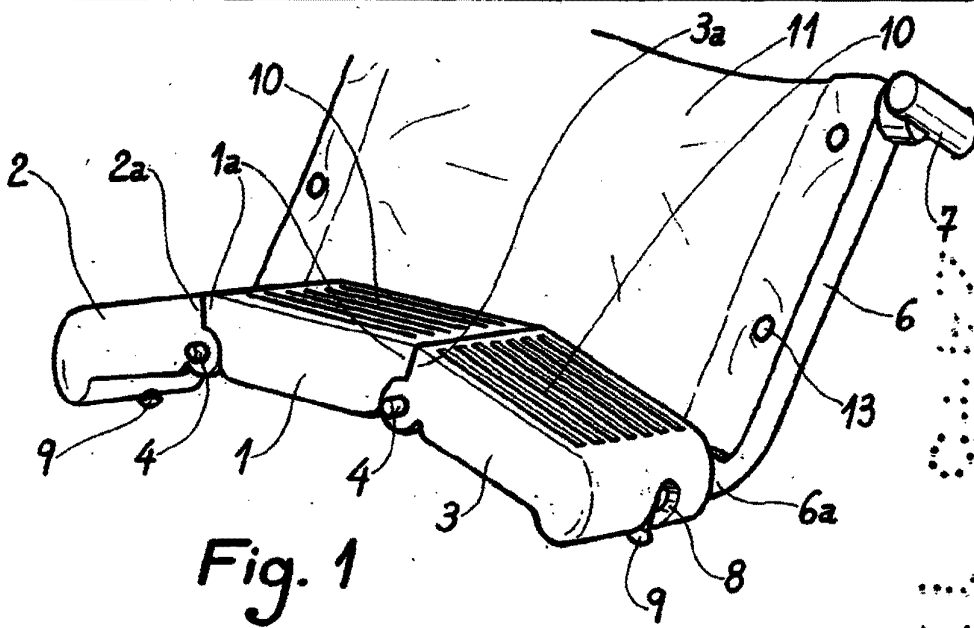


Fig. 1

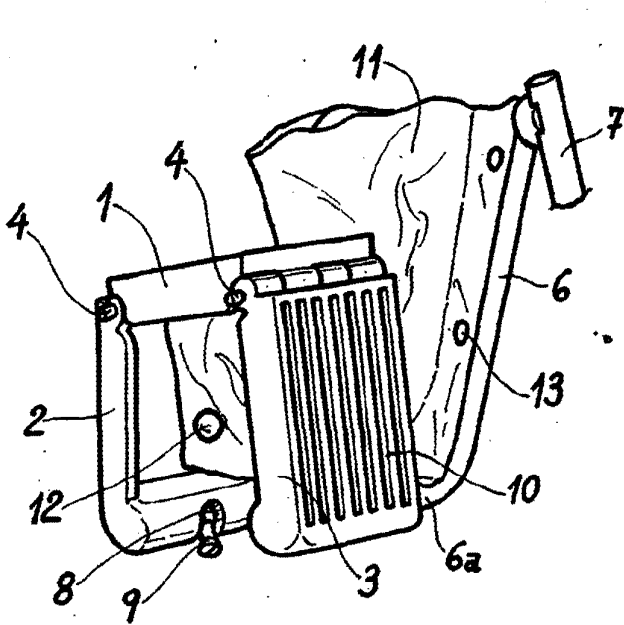


Fig. 2

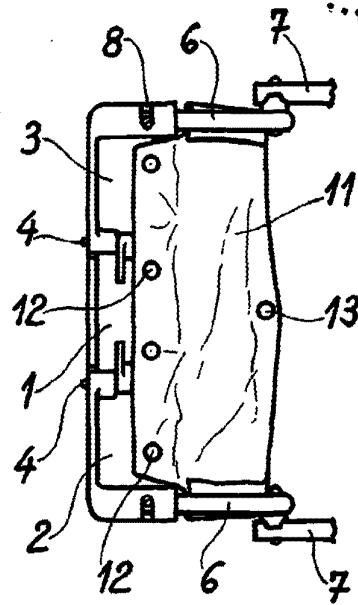


Fig. 3

Barcelona, 29 Dicbre. 1978

MANUEL DE RAFAEL

P. P.

Escala variable.