

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	250862	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		- 2 MAYO 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B 7/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SILLA PLEGABLE PARA NIÑOS, PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)
CARSHO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Paseo Fabra y Puig, 331

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Clivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una silla plegable para niños, perfeccionada, especialmente indicada para su utilización en viajes, excursiones, y en

5. todas aquellas ocasiones en que sea preciso contar con una silla para niños que permita su fácil plegado a dimensiones notablemente reducidas, para un transporte cómodo de la misma.

10. El perfeccionamiento que aporta esta nueva silla plegable para niños, con respecto a otras realizaciones ya conocidas y utilizadas para los mismos fines, estriba fundamentalmente en la posibilidad de reducir el volumen de la silla una vez plegada a dimensiones realmente pequeñas, permitiendo disponer todos los elementos de la misma en una bolsa de pequeño tamaño, fácilmente transportable.

15. La silla plegable para niños, perfeccionada que más adelante se describirá en detalle comprende un armazón estructural, integrado por sendos largueros articulados entre sí, un asidero que encaja telescópicamente en el larguero determinante del respaldo, un conjunto constitutivo de un par de ruedas traseras, acoplable al bastidor y otro conjunto, acoplable a la parte frontal del bastidor, provisto de cuatro barras longitudinales articuladas a una pieza central, estando provistas las dos inferiores de sendas ruedas, y por una base laminar flexible que recubre el conjunto, para asiento del niño.

El carrito se complementará con un larguero frontal que refuerza la estructura del mismo y permite el apoyo de los pies del niño y con una bolsa de pequeñas dimensiones para resguardar el conjunto de los elementos anterior

5. mente indicados.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta silla plegable para niños, perfeccionada, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de la misma, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

15. En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en alzado, de la silla plegable para niños, perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

20. La figura 2 representa una vista del carrito representado en la figura 1, en proyección frontal.

La figura 3 representa una vista de los diferentes elementos que constituyen la silla en su forma de montaje.

25. La figura 4 representa un despiece en plegado de los diferentes elementos constitutivos del Modelo.

La figura 5 representa una vista en perspectiva de la bolsa en la que se disponen los elementos de la silla una vez plegada.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas de esta silla plegable para niños, perfeccionada, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan

5. a continuación.

Esta silla está compuesta por los largueros -1- y -2-, constituidos por perfiles tubulares, articulados en una pieza -3-, y por un asidero -4- acoplable telescópicamente al extremo -5- del larguero -2-, así como del conjunto -6- formado por un par de ruedas -7- enchufable por -8- al larguero -1-, y por el conjunto determinado por la pieza plana -9- al que se articulan sendos largueros -10- en su parte superior y otro par de largueros -11- en la inferior, provistos estos últimos en sus extremos de sendas ruedas -12-, resultando enchufable dicho conjunto al extremo -13- del larguero -1-. En la zona frontal de los largueros -11- se disponen medios -14- para el acoplamiento de un elemento longitudinal -15- que permite aumentar la rigidez del conjunto y sirve para el apoyo de los pies del niño. Los largueros -10- presentan unos acodamientos -16- que permiten el acoplamiento del extremo inferior -17- de la lona flexible -18-, la cual se acopla a los tramos abatibles -19- del larguero -2- por su otro extremo -20-.

25. Para el plegado de la silla se procederá a desacoplar el asidero telescópico -4-, así como el par de ruedas dispuesto en el conjunto -6- y el conjunto asociado a la pieza -9-, así como a retirar la lona -18-. A continua-

ción se procederá a desacoplar la pieza -9- del larguero -1- y a abatir los pares de brazos -10- y -11-. Posteriormente se procederá a abatir los brazos -9- sobre el larguero -2- y éste último sobre el -1-. Finalmente se

5. dispondrán las piezas anteriormente indicadas en el interior de la bolsa -21- que podrá cerrarse a través de la cremallera -22- y transportarse mediante las asas -23-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la silla descrita, será variable a los

10. efectos del actual Modelo.



N O T A.

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

5. 1.- Silla plegable para niños, perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar constituida por un armazón estructural formado por sendos largueros articulados entre sí, acoplándose a cada uno de los extremos de uno de ellos sendos elementos provistos de medios de rodadura, y al extremo del otro, constitutivo del respaldo un asidero telescópico.
10. 2.- Silla plegable para niños, perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza frontal provista de medios de rodadura consta de una placa a la que se articulan cuatro elementos longitudinales, dos de ellos dotados de elementos de rodadura y los otros dos acodados en sus extremos.
15. 3.- Silla plegable para niños, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el extremo del larguero constitutivo del respaldo presenta articulados sendos tramos longitudinales que permiten el acoplamiento de un extremo de una base laminar flexible que se acopla por el otro a los accdamientos de los brazos superiores de la pieza frontal.
20. 4.- Silla plegable para niños, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque una vez plegados los diferentes elementos constitutivos de la misma adoptan dimensiones apropiadas para su disposición en una bolsa para su fácil transporte.
- 25.

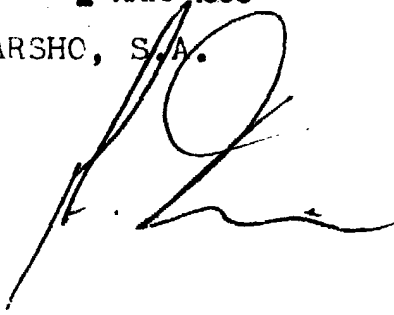
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "SILLA PLEGABLE PARA NIÑOS, PERFECCIONADA".

5. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, -2 MAYO 1980

P.A. de CARSHC, S.A.



LAD/cb.

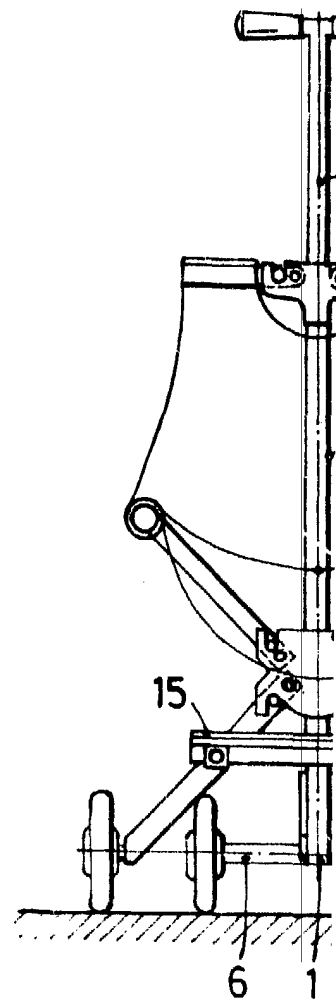
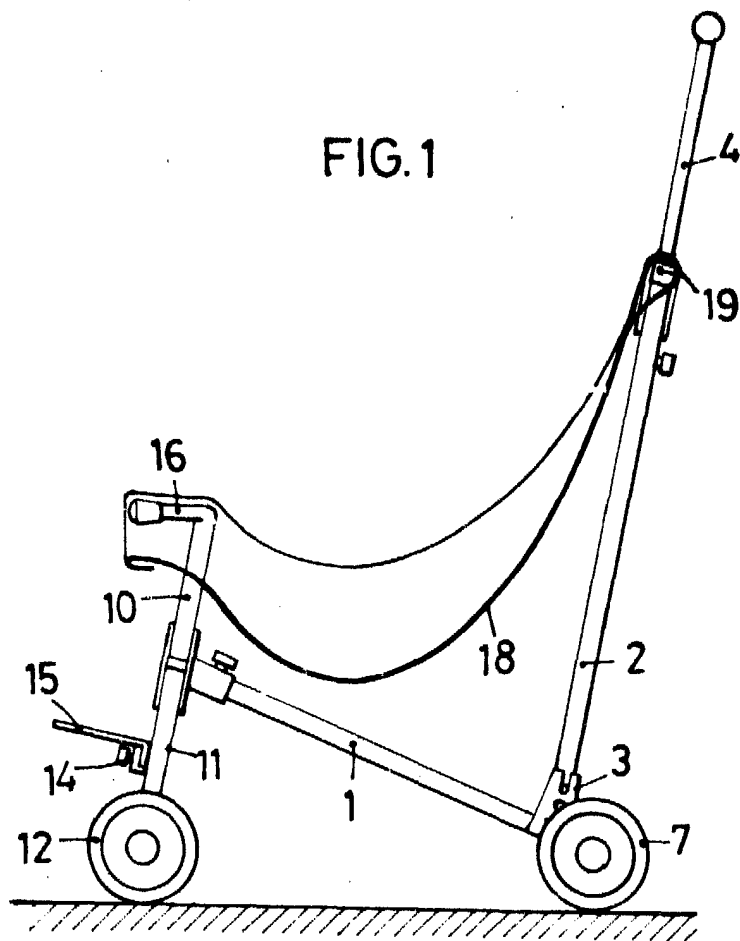
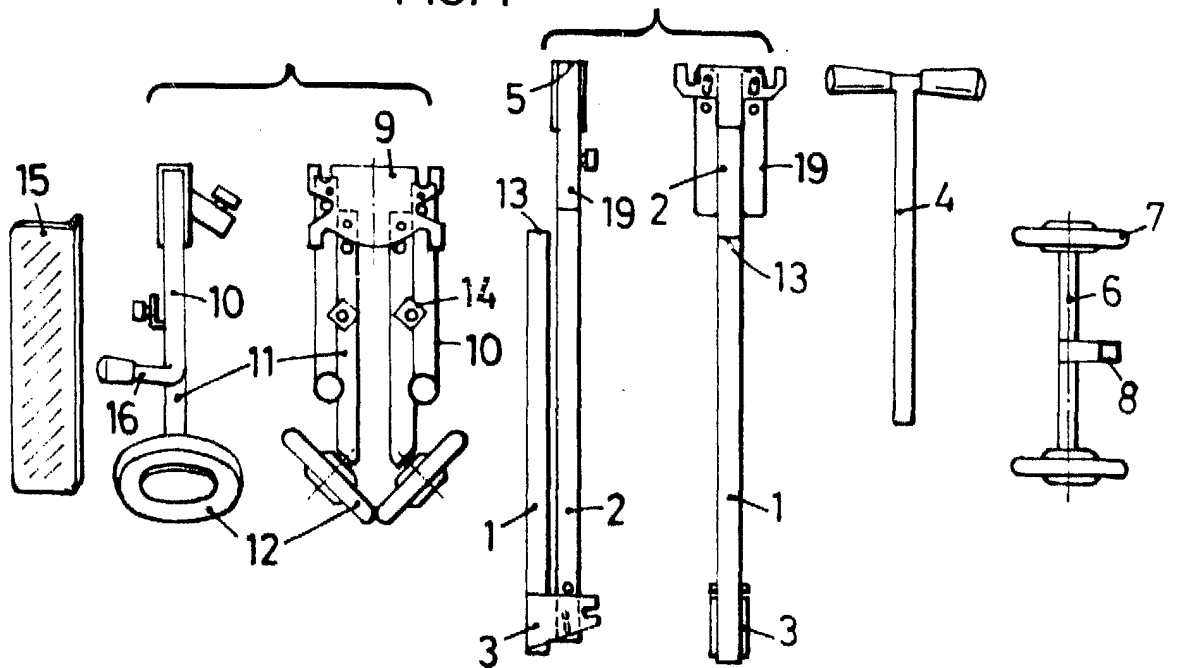


FIG. 4



ESCALA VARIABLE

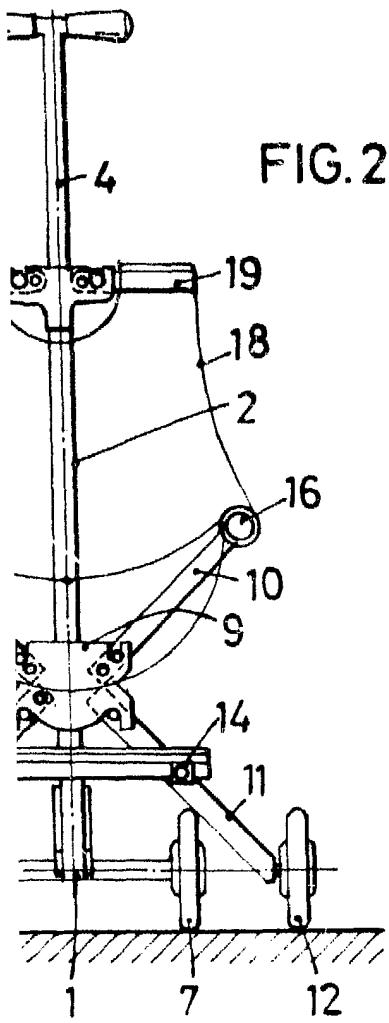


FIG. 2

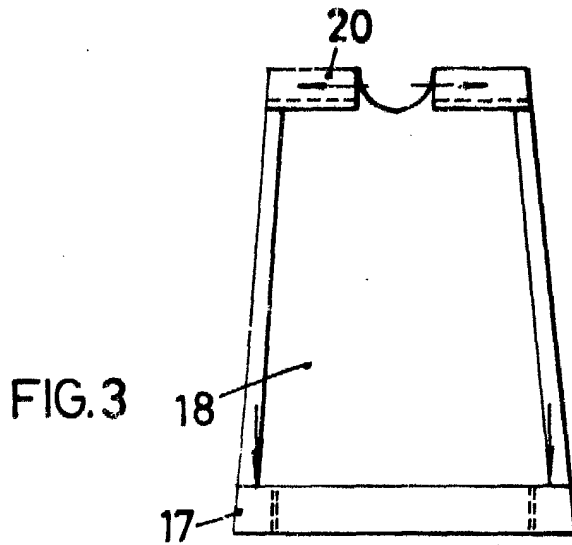


FIG. 3

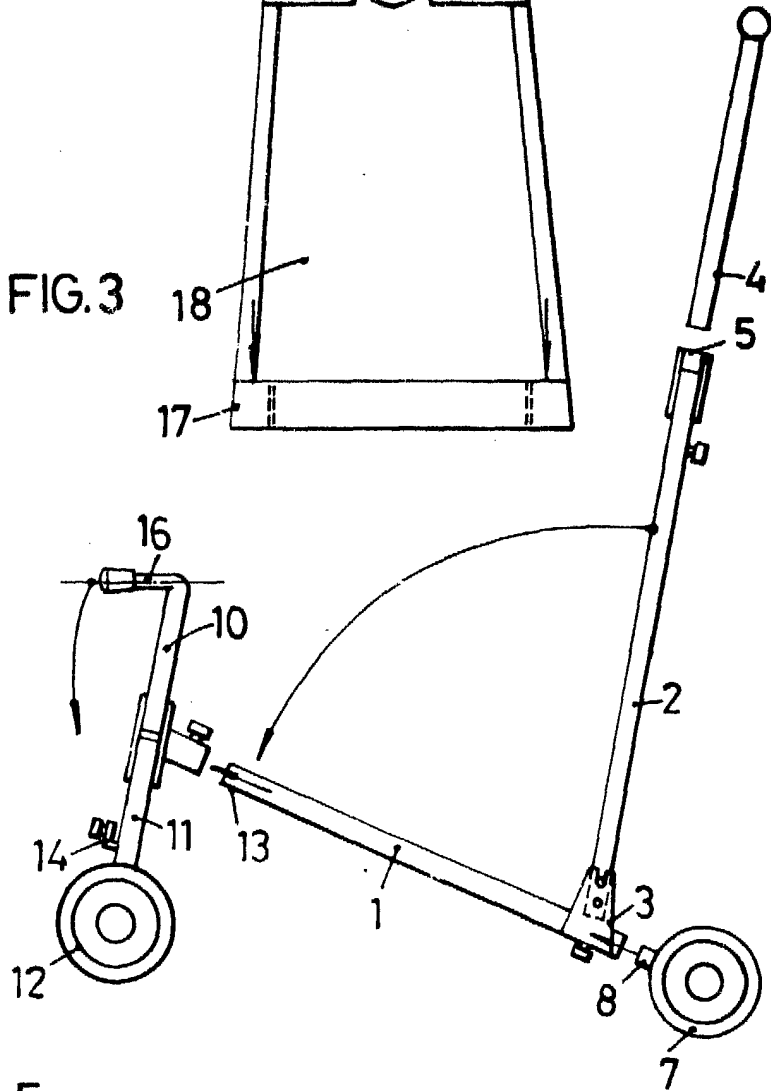
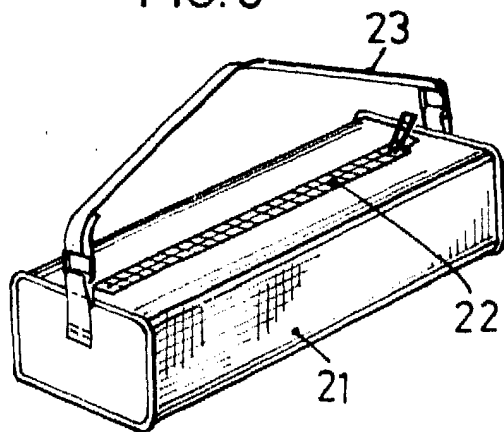


FIG. 5



BARCELONA, - 2 MAYO 1980
P.A.