

88930



17 ABR 1963

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

El Corte Inglés, S.A., entidad de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Preciados, 3

p o r :

"SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA"

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de una silla de ruedas infantil plegable, perfeccionada.

En la estructura de la presente silla plegable se han introducido notables perfeccionamientos, con los cuales se cumple el doble objetivo de dar mayor robustez al armazón y permitir una mejor graduación en la inclinación del respaldo que con las sillas actuales.

La silla está constituida por un bastidor de tijera al que se articula el bastidor correspondiente al reposabrazos, que presenta la particularidad de tener su barra transversal en la parte posterior en lugar de en la parte anterior, como ocurre en los armazones de sillas corrientes. La barra anterior, por el contrario, forma parte del bastidor de tijera. Con dicha disposición se obtiene una mayor resistencia puesto que el marco superior del armazón resulta considerablemente reforzado.

El respaldo se adapta al mencionado cuadro superior mediante un dispositivo que permite graduar su inclinación, lo cual constituye otra ventaja, ya que las sillas actuales, llamadas convertibles, no disponen nada más que de dos posiciones para el respaldo, correspondiente a la utilización como silla y a la utilización como coche.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición se re-



presenta una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

- En el citado plano se muestra una sección según un plano medio vertical de la silla, en posición de utilización.
- 35.- En la expresada figura, las referencias corresponden:
- (1 y 2).-Bastidor articulado.
  - (3 y 4).-Ruedas.
  - (5 y 6).-Amortiguador de las ruedas posteriores.
- 40.-
- (7).-Articulación central del bastidor.
  - (8).-Barra anterior.
  - (9).-Articulación del bastidor superior.
  - (10).-Pletina de fijación del respaldo.
  - (11, 12 y 13).-Dispositivo reposapiés.
- 45.-
- (14).-Bastidor de empuje.
  - (15).-Articulación del bastidor (14).
  - (16).-Anilla de fijación del bastidor.
  - (17).-Respaldo.
  - (18).-Articulación de la pletina (10) del respaldo.
- 50.-
- (19).-Bastidor superior.
  - (20).-Articulación.
  - (21).-Barra posterior.
  - (22).-Tope del dispositivo de fijación del respaldo.
  - (23).-Asiento y respaldo de lona.
- 55.- Como se muestra en el dibujo, la silla está constituida por un armazón plegable compuesto por un bastidor de tijera, formado por las partes (1 y 2) articuladas en (7). Las ruedas (3 y 4) están acopladas a los extremos inferiores, de manera que la (4) está montada en el extremo de la palanca (5)
- 60.- articulada en el extremo de (2) y ligada a éste por medio del



muelle (6).

El citado bastidor de tijera se articula en (9) y (20) al bastidor (19), que presenta un acodamiento anterior a cuyo extremo se acopla el dispositivo del reposapiés formado por el apoyo (11) articulado en (13) al citado bastidor (19), y la pletina curva (12).

Ambas mitades del bastidor de tijera se unen mediante la barra (8) y, por la parte posterior, la barra (21) une los dos laterales del bastidor (19). En esta parte posterior se articula el respaldo de inclinación graduable (17) que dispone de un dispositivo de fijación constituido por la pletina (10) con canto en forma de diente de sierra para permitir dar al respaldo la inclinación adecuada, situando en el correspondiente diente, el tope (22) constituido por un pequeño pivote fijado cerca del extremo posterior del bastidor (19).

El bastidor posterior (14), para empuje de la silla se articula en (15) al extremo superior de la parte (1) del bastidor de tijera. Dicha articulación es fijada mediante la anilla (16), cuando la silla se encuentra en posición desplegada. Fijada a la barra anterior (8) y a la barra superior del respaldo, se acopla a la silla la pieza de tela (23) que sirve de asiento y respaldo a la silla.

La silla anteriormente descrita tiene por característica fundamental la especial disposición del respaldo (17), independiente del bastidor de empuje (14) y la posibilidad de graduar la inclinación de ésta. Esta especial disposición se refleja en la posibilidad de realizar el armazón de la silla en forma más consistente que en las sillas actuales, al dotarla de la barra posterior (21) y de la anterior (8).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su



forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

95.-

#### REIVINDICACIONES

100.- 1ª).- "SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA" que se caracteriza porque el bastidor de apoyo, del tipo de tijera, presenta una barra de unión rígida entre ambas laterales por la parte superior y anterior de la silla, cerca de cuya barra se articula un bastidor superior en forma de "U" que abarca el conjunto por la parte posterior, constituyendo con el bastidor de apoyo, y la barra de empuje a cuyas ramas laterales se articula, un armazón plegable dotado de un marco plano de refuerzo.

105.- 2ª).- "SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA" según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque en las proximidades de las articulaciones posteriores del marco plano superior, se articulan los extremos del respaldo, constituido por una barra curvada en forma de "U" invertida, la cual es susceptible de variación y fijación en determinadas posiciones por efecto de un dispositivo constituida por una pletina de borde cortado en forma de dientes de sierra, que se articula por un extremo al respaldo y se apoya con su borde dentado en un saliente dispuesto a cada lado del marco cuya función es servir de tope de fijación.

110.-

115.-

3ª).- "SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA"

- 6 - 98930



17 A

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento diecinueve líneas, incluidas éstas.

Madrid, 17 de Abril de 1.963.-

  
88

