

22 JUN



Nº 82653

1 82653

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA SILLA INFANTIL PLEGABLE, PERFECCIONADA", a favor de D. Domingo Planas Suñol y D. Alfonso Lorán Lleó, de nacionalidad española, domiciliados en Mongat (Barcelona), Riera d'en Font, 11.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, una silla infantil plegable, perfeccionada, cuya característica esencial estriba en poder ser transformada de un modo simple y cómodo, en mecedora o en cochecito para niños, pudiendo ser plegada para el transporte, ocupando un espacio mínimo. Asimismo, esta silla puede recibir la adaptación de un orinalito para facilitar las evacuaciones del infante.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de



82653

ejemplo, unos dibujos representativos de una silla plegable realizada de acuerdo con el presente Modelo.

Las figuras 1 y 3, son vistas en perspectiva de la silla, la figura 4 es una vista de la misma en posición de plegado y las figuras 2, 5, 6 y 7 representan detalles constructivos.

Según tales figuras, esta silla plegable consiste esencialmente en un armazón articulado constituido por los travesaños de apoyo de los brazos -1- y -2-, los largueros -3- y -4- articulados por su parte superior y los -5- y -6- que constituyen el respaldo, igualmente articulados en los extremos de los -1- y -2-. En la parte media de los largueros -3- y -4-, se articula un marco de asiento -7- y dos barras de conexión -8- y -9-, las cuales se articulan a su vez, en el soporte -10- de la silla, en forma de marco rectangular arqueado según un eje transversal. En el soporte arqueado -10-, queda montada por sus extremos acodados, una horquilla -11-, la cual retiene mediante un apéndice curvado -12- que presenta en su vértice, una varilla -13- montada entre -3- y -4-. Los extremos de los largueros -3- y -4-, presentan sendas escotaduras de apoyo en los extremos rectos de -11-.

El soporte arqueado -10- lleva montadas mediante unos brazos articulados delanteros -14- y otros traseros -15- y palancas intermedias -18- y -19- sendos pares de ruedas -16- y -17-. Los brazos -14- y -15-, están unidos al soporte -10- mediante resortes -20- y a las palancas intermedias -18- y -19- mediante otros resortes -21-. Mediante esta disposición y en colaboración con los topes -22- montados en el soporte -10-, las ruedas -16- y -17- pueden quedar situadas en la parte inferior del soporte -10-, figuras 1 y 4, en posición estable, pudiendo ser utilizadas para el



82653

arrastre de la silla como cochecito. Asimismo, las ruedas -16- y -17- pueden quedar situadas en la parte superior del soporte -10-, figura 3, quedando la silla en posición de mecedora.

5. En la parte delantera del travesaño -1-, queda articulado un marco de cierre -35-, el cual puede llevar unos sonajeros -23- u otro juguete. Dicho marco -35- lleva un dispositivo elástico de fijación al extremo del travesaño -2-, consistiendo en un vástago -24-, un resorte -25- montado sobre el mismo y una caperuza -26-, que queda introducida en una escotadura -27- del travesaño -2-.

10. Los largueros -5- y -6- llevan montado el respaldo -28- de la silla, pudiendo ser introducido en su interior en forma telescópica, un elemento en "U" -29-, para cuya retención dichos largueros -5- y -6- llevan unos pequeños botones laterales -30-, montados sobre resortes laminares -31-. Los largueros -5- y -6- poseen unas zonas iniciales de menor diámetro, con objeto de que la presión ejercida sobre los brazos de -29-, sea constante.

15. En la parte posterior del marco -7-, se articula la placa de asiento -32-, quedando situada encima de la placa rígida -33-, la cual posee un amplio orificio central -34-.

20. En el plegado, los largueros -3- y -4-, quedan superpuestos a los -5- y -6-, lo mismo que las placas -32- y -33- y barras -8- y -9-, adaptándose todo el conjunto encima del soporte -10-, figura 4.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la silla plegable descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

30. N O T A.

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



- 1.- Una silla infantil plegable, perfeccionada, caracterizada por consistir en un armazón plegable portador del asiento, montado sobre un marco de soporte rectangular, arqueado transversalmente, en el cual están montados dos pares de ruedas, los cuales son rebatibles hacia la parte superior del marco, pudiendo quedar éste como base de apoyo de la silla.
5. 2.- La propia silla infantil de la reivindicación anterior, caracterizada porque el armazón plegable está constituido por dos pares de largueros verticales en los que están articulados los travesaños de apoyo de los brazos y dos barras de conexión al soporte arqueado inferior, descansando los dos largueros delanteros, por medio de unas escotaduras inferiores, sobre los extremos rectos de una horquilla articulada en dicho soporte arqueado, la cual retiene al armazón plegable por medio de un apéndice curvado que posee en su vértice.
10. 3.- La propia silla infantil de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por estar montado de forma articulada entre los largueros verticales, un marco de soporte sobre el que está apoyada la placa de asiento, así como una placa rígida intermedia, dotada de un amplio orificio central. La abertura delantera de los travesaños de apoyo de los brazos, queda cerrada por medio de un marco articulado por un extremo y dotado de un cierre de resorte en el otro.
15. 4.- La propia silla infantil de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los largueros posteriores del armazón plegable, presentan una zona de diámetro constante y menor que el resto del larguero, recibiendo en su interior, los extremos de un elemento en "U" fijable en la po-
20. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.



sición deseada por medio de unos cierres constituidos cada uno por un botón y un resorte laminar.

- 5.- La propia silla infantil de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las ruedas están montadas
5. en el soporte arqueado inferior, por medio de unos brazos articulados en el mismo, en los cuales se articulan a su vez, unas palancas intermedias portadoras de las ruedas, estando conectado cada brazo con el soporte arqueado y con la palanca intermedia correspondiente, por medio de
10. sendos resortes y existiendo asimismo unos topes limitadores de los brazos, montados sobre el soporte inferior.

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

15. 6.- "UNA SILLA INFANTIL PLEGABLE, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintidós de julio de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Domingo Planas Sufiol y
D. Alfonso Lorán Lleó,

L. DURÁN CORRETJER
P. P.



82653

NOVA UNICA

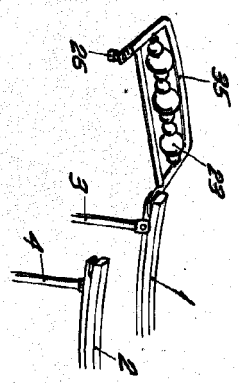


Fig. 2

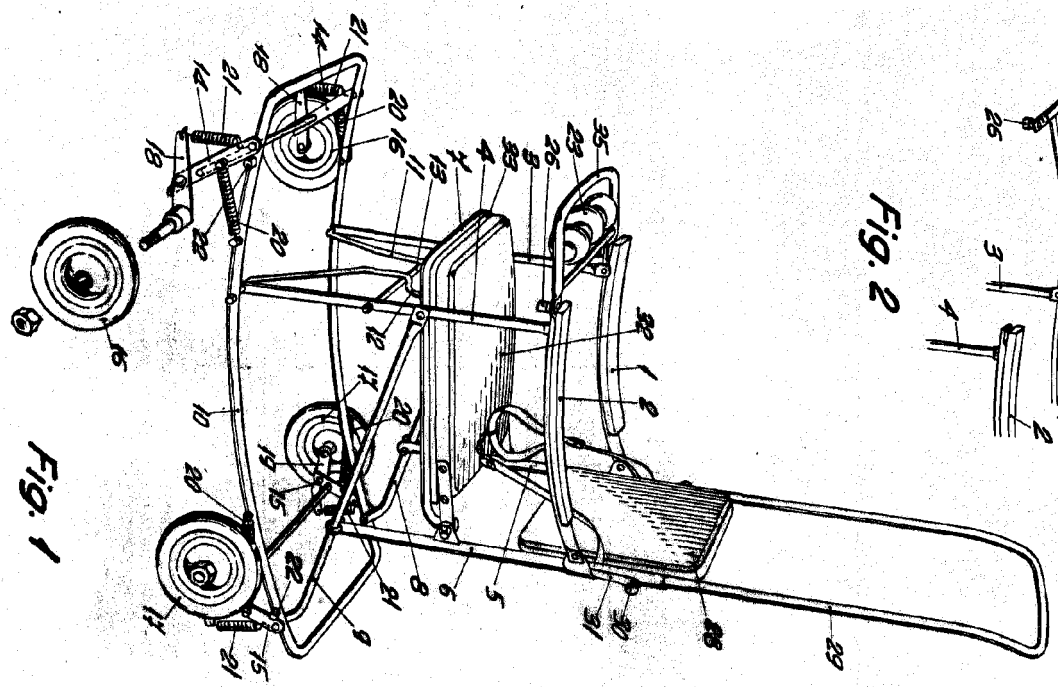


Fig. 1

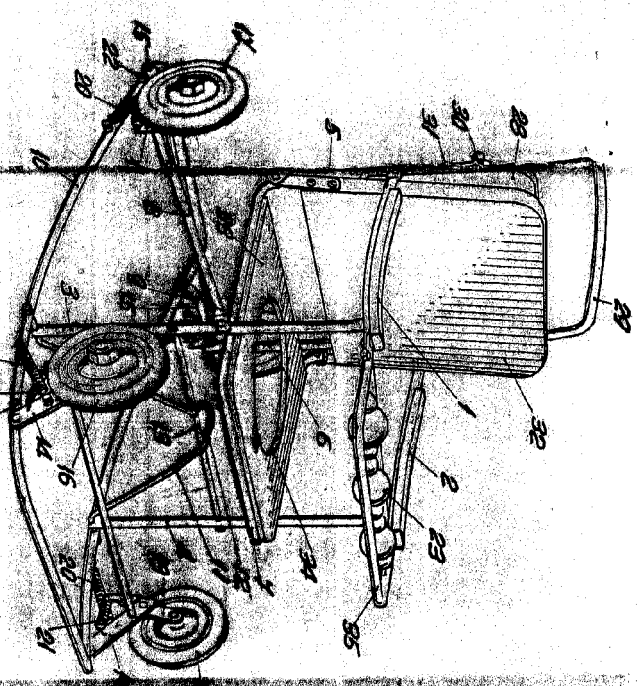


Fig. 3

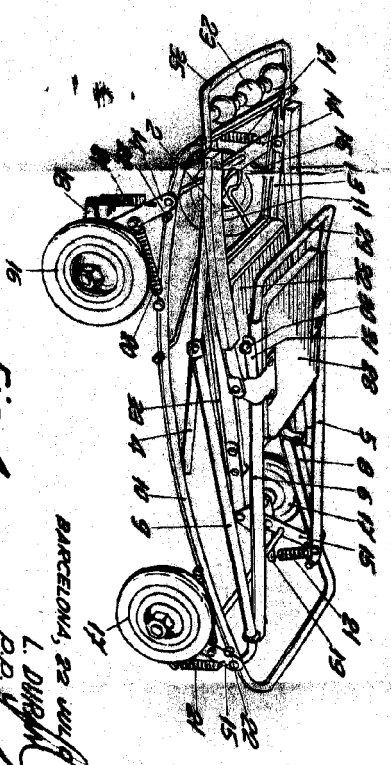


Fig. 4

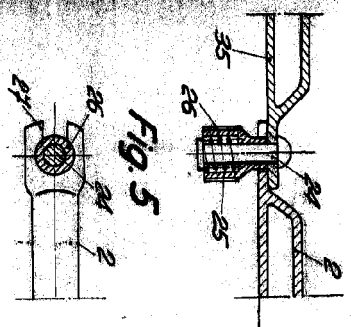


Fig. 5

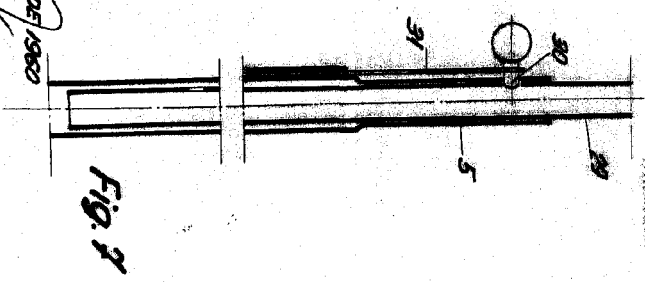


Fig. 6

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 22 JUNIO DE 1960

L. DURAN P.P.

