

144715



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PORTABEBÉS PERFECCIONADO", a favor de Da Pilar COSTA Ribe
ra, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona - Juan
de Austria, 126, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un porta-
bebés que presenta numerosas ventajas sobre los tipos actualmen
te conocidos, consistentes principalmente en mejoras en la suje
ción del cuerpo envolvente, en la disposición de la cubierta fi
ja y susceptible de levantarse respecto a la citada envolvente,
5. y de la cubierta separable de ella, que actúa como protección
contra el sol y el viento.

El nuevo portabebés se caracteriza por la protección
completa que proporciona al niño situado en su interior, así co
mo por la facilidad con que, cuando no se utiliza, puede plegar
se, ocupando un reducido espacio, a efectos de almacenamiento y
transporte. Otra característica del dispositivo portabebés es
que la cubierta separable puede montarse en dos posiciones dife
rentes, según interese o no la total protección contra el sol o
10. el aire.
15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-

28 DIC.



sente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un portabebés perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

5. En los dibujos:

La figura 1 representa el nuevo dispositivo portante, visto en perspectiva, desde la parte correspondiente a los pies, y la figura 2 es otra vista en perspectiva, desde la parte correspondiente a la cabeza, habiéndose seccionado parcialmente

10. la cubierta protectora.

La figura 3 es un despiece de los componentes del portabebés, estando el cuerpo principal de éste con su tapa ajustable separada y mostrando la estructura interior de la colchoneta utilizada.

15. La figura 4 muestra la disposición de plegado para el objeto del Modelo, en orden a obtener un espacio reducido para el mismo, a efectos de transporte y almacenamiento.

El nuevo portabebés consiste, como es usual, en una caja paralelepípedica y aplanada, cuyas caras extremas y menores son las -1- y -2-, mientras que las laterales mayores son las -3- y -4-. El fondo posee una pluralidad de patas -5- en forma de elementos separadores del suelo. La sujeción del conjunto se realiza mediante asas -6- y -7-, sujetas mediante elementos de fijación -8- provistos de articulación, por ejemplo, mediante anillas.

25. La cara superior del cuerpo envolvente posee en sus bordes mayores las bandas -9- y -10-, en las que los lados internos poseen mitades de cremallera, cuyas otras mitades corresponden a los bordes conjugados de una cubierta -11- que constituye la parte central de la base superior del portabebés, tal como se ve en las figuras.

28 DIC.



La embocadura de la caja envolvente posee un refuerzo -12-, que puede estar constituido por una vuelta del material utilizado para la constitución de la caja, la cual corresponderá a un elemento laminar rígido o semirrígido, tal como

5. el cartón o el plástico del espesor conveniente, forrado exteriormente de tela plastificada o material plástico laminar. Los ojetes y remaches -13- asegurarán la continuidad de forma de aquellas partes.

Las caras laterales mayores -3- y -4- se refuerzan

10. interiormente con placas -14-, en disposición amovible y hechas preferentemente de cartón o plástico de cierta rigidez, con un recubrimiento de tela de material plástico.

El fondo de la caja se halla ocupado por una pieza de refuerzo, constituida por la zona central -15-, de dimensiones equivalentes a las del citado fondo, y los laterales -16- y -17-, articulados respecto a la anterior y destinados a acoplarse a las caras -1- y -2- que constituyen los extremos de la caja.

15.

También en el fondo del portabebés y por encima de

20. la placa -15-, se dispone una colchoneta constituida esencialmente por una placa -18- de un material esponjoso y sumamente flexible, tal como la espuma de poliuretano, quedando recubierta por la envolvente -19-, de material plástico laminar y flexible.

El plegado de la estructura se realiza según indica

25. la figura 4, mediante flexión de las caras extremas -1- y -2-, que se doblan sobre sí mismas, según -20-, tras lo cual se disponen las caras mayores -3- y -4- de manera que sus bordes se solapan, con lo que se obtiene un cuerpo aplanado de dimensiones

30. mínimas.

La cubierta separable está formada por la pieza -21-,

28 DIC.



provista de ojetes -22- en sus bordes, constituyendo elementos hembra de dispositivos de sujeción, cuyos elementos macho son como los -23-, situados en la zona correspondiente a la cabeza del bebé y en los bordes superiores de las caras -3- y -4-.

5. Los bordes de aquella cubierta poseen interiormente un elemento de refuerzo constituido por un fleje o una espiral -24-, destinado a comunicar rigidez y constancia de forma a aquella pieza, la cual se completa, en orden a su conservación de forma, mediante otro fleje -25- en la parte media y posterior.
10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del portabebés descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 15.

1.- Portabebés perfeccionado, caracterizado esencialmente porque el cierre de su base superior, en orden a la protección del cuerpo del bebé alojado en su interior, se realiza mediante una pieza rectangular de un material flexible de estructura laminar, sujeta por sus bordes y mediante elementos de sujeción temporal a sendas bandas en correspondencia, solidarias de los bordes superiores de las caras laterales mayores, en tanto que la sujeción del conjunto se establece mediante asas laterales sujetas a elementos fijos en las caras mayores, realizándose el plegado de la estructura, en orden a su almacenamiento y transporte, mediante la flexión interna de sus caras menores y extremas, y el solapado y superposición de las caras mayores, por articulación de las mismas respecto a las aristas mayores de la base.

20.

25.

30. 2.- Portabebés perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado por la provisión de una cubierta separa



- ble de estructura trapecial y curvilínea susceptible de adoptar dos posiciones diferentes en su acoplamiento con el cuerpo de la caja, consistiendo una de ellas en la correspondencia completa de los bordes de la cubierta con los de la abertura de la
5. caja correspondiente a la cabeza del bebé, quedando sujetos los citados bordes mediante dispositivos de abrochado formados por elementos macho y hembra, solidarios, respectivamente, de la caja y la cubierta, con protección total del bebé contra el sol y el viento.
10. 3.- Portabebés perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la disposición complementaria de la cubierta amovible respecto al cuerpo de la caja mediante la correspondencia de sus elementos sujetadores situados en los vértices con los elementos conjugados situados en las zonas
15. extremas de la caja, resultando la liberación completa de la zona abierta correspondiente a la cabeza del niño.
20. 4.- Portabebés perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el refuerzo de las caras laterales y mayores de la caja se realiza mediante sendas placas semirrígidas y amovibles de un material y estructura similares a los que constituyen la caja, mientras que el refuerzo de ésta en conjunto se efectúa mediante una placa amovible de dimensiones correspondientes al fondo de la caja y prolongada en zonas extremas en conjugación con las caras menores y laterales de la misma, con facultad de servir de base a una colchoneta elástica de su misma forma y dimensiones.
25. 5.- Portabebés perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el plegado de la caja para lelepipédica se realiza, a efectos de su almacenamiento y transporte, por flexión inicial y entrante de sus caras menores y ulterior yuxtaposición solapada de las caras laterales mayores so
- 30.



bre las primeras.

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

5. 6.- "PORTABEBÉS PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 28 DIC. 1968

P.A. de D^a Pilar COSTA Ribera,

E.

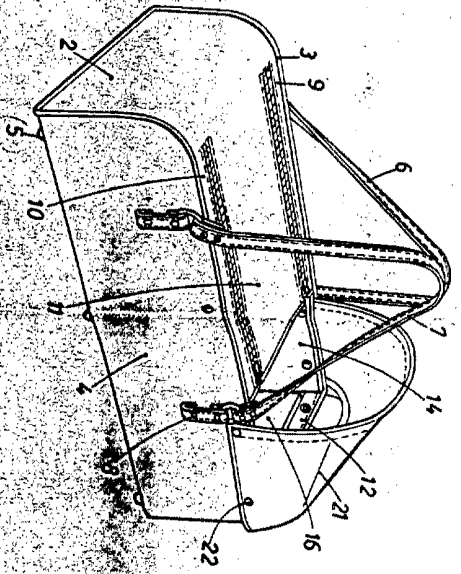


FIG. 1

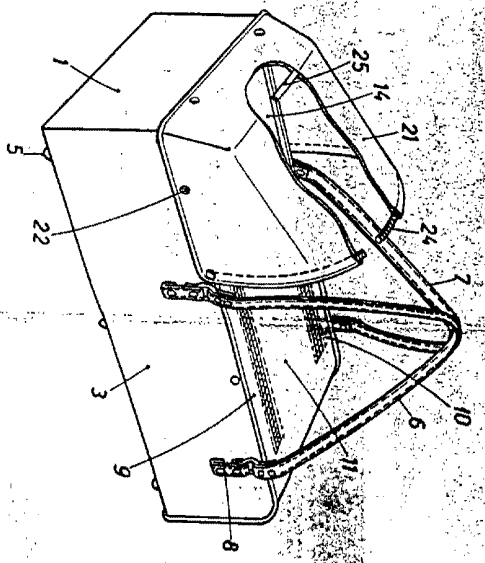


FIG. 2

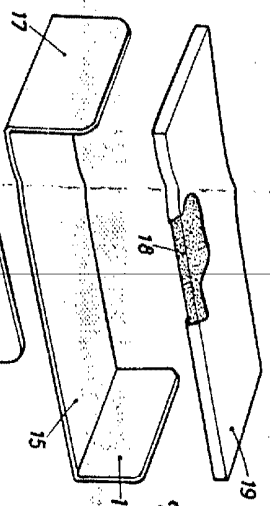


FIG. 3

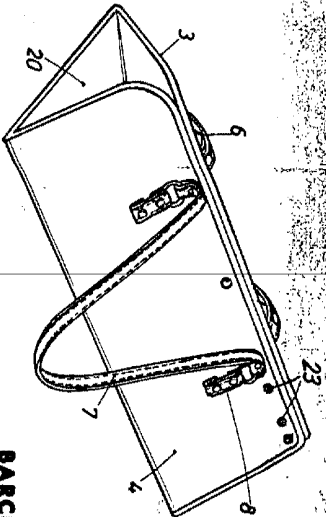


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 28 DIC. 1968
P. A.



28 DIC. 1968