

54715

192 J



•54715

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la

solicitud de

un Modelo de Utilidad, por 20 años en España, a favor de D. Eduardo Gonzalez Epifanio y Don Dionisio Regalado Parra, domiciliados en Madrid, Paseo de Santa Maria de la Cabeza número 8, y calle del Hierro-carril, número 12 respectivamente, por:

E N U E V A A N D A D E R A D E S M O N T A B L E P A R A N I Ñ O S "

.....

Son varias las andaderas desmontables para niños que existen hoy día en el mercado, pero todas ellas adolecen de graves defectos por no ir montadas convenientemente y con arreglo a una seguridad absoluta. Estas deficiencias permiten que el niño caiga de bruces y que el mecanismo resulte complicado e inseguro. Esta andadera que nos ocupa permite mediante mecanismo sencillo y seguro vencer las dificultades que hasta ahora se han venido padeciendo, Sin movimiento, sin ningún sistema de tubo, (que siempre ocasiona holgura y consiguiente inseguridad), se propone satisfacer el anhelo de cuantos desean para sus hijos seguridad a la vez que comodidad.

• 54715

12 JUN



Al ser plegada ocupa el mínimo espacio posible y esto facilita enormemente su traslado y almacenamiento dado el reducido espacio de que generalmente se dispone debido a lo pequeñas que resultan las habitaciones.

El presente registro salva todos estos inconvenientes resultando un conjunto de una sola pieza, ya que la parte que pudiéramos llamar superior queda unida a uno de los brazos por medio de un eje giratorio que permite que la parte superior de la andadera quede completamente apoyada en el aro inferior.

Esencialmente el Modelo de Utilidad que se solicita está formado por un aro metálico al que van unidas a charnela unas pletinas trenzadas con el fin de poder ser abatidas y facilitar el montaje y desmontaje de la andadera. En la parte superior de una de estas varillas va unido también a charnela el rodete de madera o material análogo con su orificio central para la penetración del cuerpo del niño. De este rodete y de su parte inferior salen unas piezas en forma de U con unas lenguetas que poseen un bulón fijo y un orificio por el que pueden pasar un tornillo de mariposa y sujetar las pletinas trenzadas que salen del aro metálico de la parte inferior de la andadera. También del mencionado rodete salen unos soportes para colocar por medio de botones las cintas que en forma de cruz han de formar la bolsa asiento para el niño. Igualmente va unido a este rodete, por sus extremos una varilla metálica con unas bolas dentro para servir de entretenimiento al niño una vez dentro de la andadera. Y con el fin de que pueda a la vez disfrutar de una facilidad de movimiento en el aro metálico van colocadas convenientemente unas ruedas metálicas giratorias.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen y de acuerdo con lo que se ha indicado, pueden establecerse diversas andaderas por lo que se refiere a forma y dimensiones de sus distintas partes,



materiales empleados en su construcción, y pequeños detalles de organización, y todas ellas estarán igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea el adjunto dibujo representa únicamente a una forma de ejecución dada a título de ejemplo de realización que aclare cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1ª es una vista en perspectiva del dispositivo montado y en disposición de ser utilizado.

La fig. 2ª es otra vista también en perspectiva y en la posición anterior al plegado de la andadera. (los brazos 25-26 están doblados y el 25-20-31) queda en su anterior posición.

La fig. 3ª es la vista en perspectiva de la andadera plegada y sujeto el rodete de madera de la parte superior al arco metálico de la inferior por medio de una de las tuercas mariposa que hacen la fijación de las varillas trenzadas. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las diversas partes, la descripción de la andadera es como sigue:

La parte que pudiéramos llamar superior está constituida por un rodete de madera o material análogo 1, formando en su interior un orificio central 2, para la penetración del cuerpo del niño. Este rodete va unido a un arco metálico 5, por medio de unos tornillos de fijación que se introducen por el orificio 6 colocado al efecto. Del citado arco metálico salen los soportes 4 para la colocación de las cintas 3 que forman la bolsa-asiento para el niño, y también colocadas convenientemente, y del citado arco metálico, salen las piezas 7 en forma de U con las lenguetas 8 a través de las cuales pasa la pieza 26, y un cilindro 9 que sirve de tope a la ranura 29 de la parte superior de la varilla semi-trenzada 25, la que posee un orificio 28, por el que al igual que por el orificio roscado 10 pasa el tornillo 11 de la mariposa 12. Al arco metálico 5 va unida por sus extremos una varilla

12 JUN



13 a la que van insertadas las bolas 14, formando así el cuenta -bo-
las de la andadera.

En una de las lenguetas 8 de la pieza 7, va ajustado por me-
dio del bulón 10 el brazo ó varilla semi-trenzado, 30 en su parte
superior 31, que gira sobre el rodete de madera. Esta varilla, al
igual que las señaladas con 25, encajan en el cilindro ranurado 16,
que va fijo al aro metálico 15 por el remache 18, por medio del bu-
lón 17 que permite el abatimiento de dichas varillas semi-trenzadas
Los cilindros ranurados 16 hacen a su vez de soporte a las ruedas
24, y por medio de un eje 23 encajan en las aletas 22, al final de
las cuales hay una pieza hueca 21 por la que pasa el eje 27, faci-
litando así una libertad de movimientos para que el niño pueda ir
donde desee. El conjunto formado por la rueda con sus topes 19 y 20
para que no se salga la pieza 21, va unido al aro metálico 15, como
se ha dicho anteriormente, por medio del remache 18.

Una vez plegada la andadera y para que el rodete 1 quede su-
jeto al aro metálico 15, basta simplemente con girar la mariposa 12
del tornillo 11 de forma que quede en condiciones de poder ser trans-
portado.

.....

• 54715



El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Nueva andadera desmontable para niños, caracterizada porque el enlace entre el cuerpo superior e inferior se efectúa por medio de pletinas sujetas a charnela mediante ejes en el arco que forma el cuerpo inferior.

2.- Nueva andadera desmontable para niños, según reivindicación anterior, caracterizada porque las pletinas en su extremo superior llevan una escotadura y un orificio pasante, encajando la escotadura en un pasador fijo de una pieza en forma de U, dispuesta en la cara inferior del rodete o cuerpo superior de la andadera, mientras que un tornillo de mariposa pasante atraviesa simultáneamente las dos ramas de la pieza en forma de U y el orificio pasante de la pletina, dejando rígida la unión.

3.- Nueva andadera desmontable para niños, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque una de las pletinas va sujeta al rodete y a su pieza en forma de U simplemente por un bulón pasante fijo que forma eje de pivotamiento.

4.- Nueva andadera desmontable para niños, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque todas las pletinas con excepción de una de ellas se desmontan de su enlace con la respectiva pieza superior en forma de U por extracción del tornillo de mariposa y tracción descendente de cada pletina, plegándose todas las pletinas formando radios del arco inferior, mientras que la pletina fija al rodete se pliega radialmente apoyándose el rodete sobre el arco inferior donde queda sujeto por una de las aletas del tornillo correspondiente situado radialmente opuesto a la pletina fija.

5.- Nueva andadera desmontable para niños.

12 JUN



Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
criptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas folia-
das y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 11 de Junio de 1956

•54715

54715

54

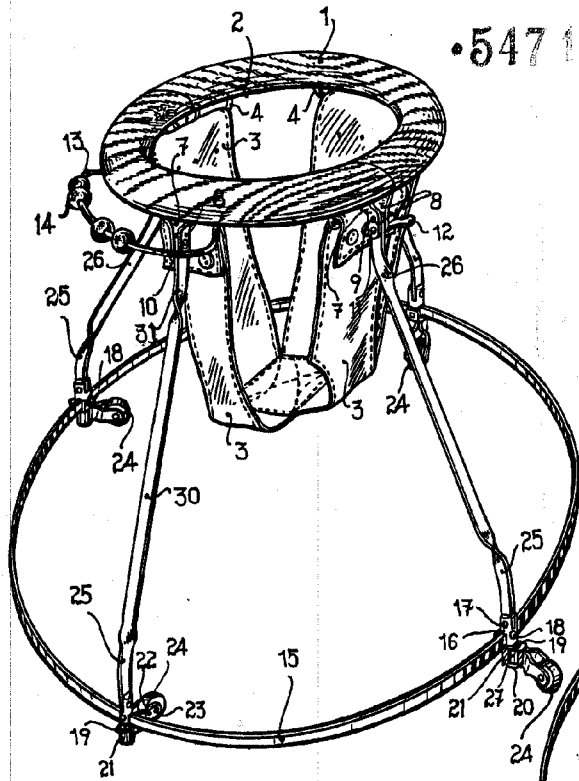
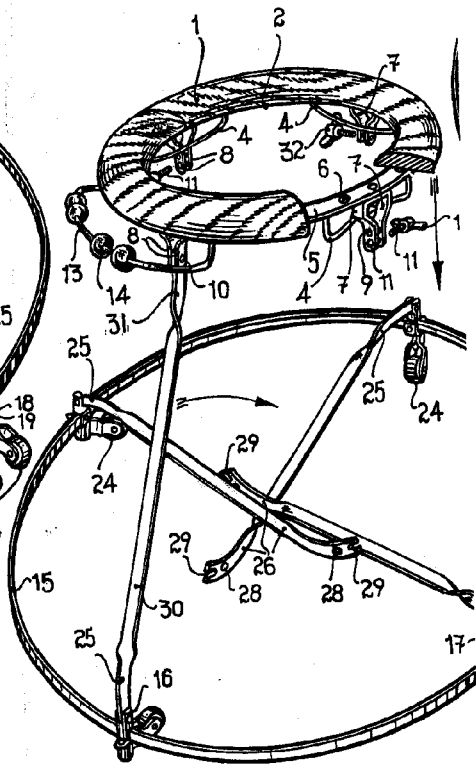


FIG. 1

FIG. 2



212



54715

54715

FIG. 2

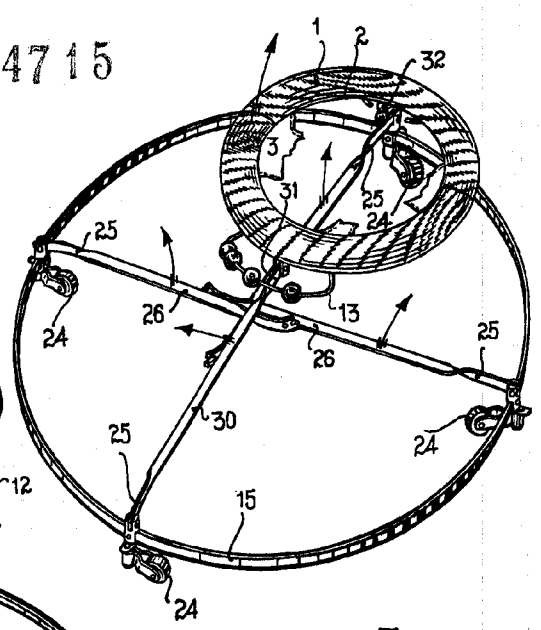
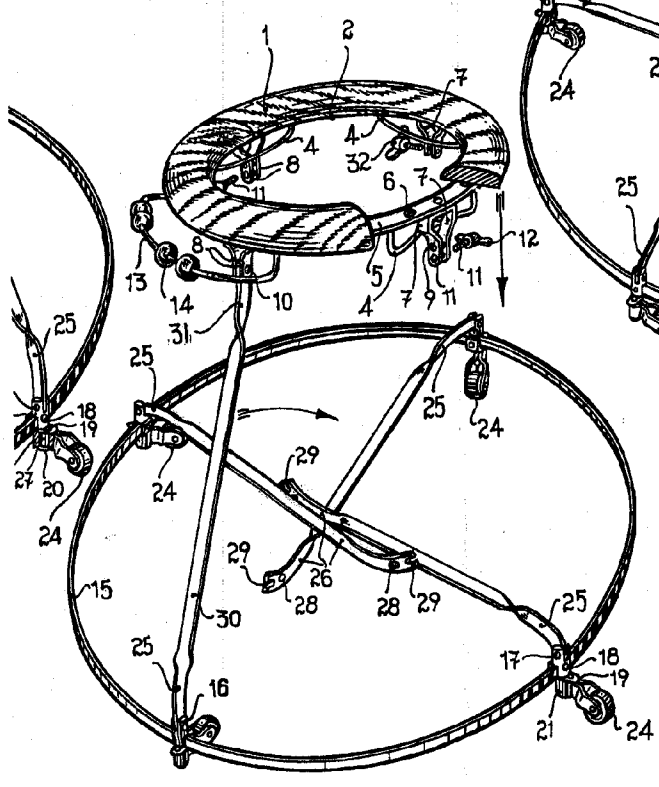


FIG. 3

Wm. H. ...
...