



AGOSTO 1961

88504

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Alfonso L O R A N Lleó, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Mallorca numero 96, por : " UNOS ANDADORES INFANTILES ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a unos andadores infantiles, que presentan como principales ventajas la facilidad de montaje y guiado, así como que las anillas de sujeción tienen una disposición que evita la concentración de peso al tener mayor superficie de reparto.

10 Los andadores están constituidos por dos anillas cerradas, formadas por un elemento tubular flexible con alma interior resistente a la tracción. Las ramas de las anillas, de perfil hueco interior ovalado en correspondencia con la sección de paso de los brazos, se cierran por la unión de los extremos de las almas resistentes de este empalme, que prosiguen sobresaliendo según las tiras de sujeción de los andadores.

15 Los andadores normales tienen dos tiras independientes que se unen sujetándolas por una sola mano al utilizarlas. En cambio en el presente Modelo de Utilidad, las dos tiras laterales de suspensión son continuas con un tramo central pos-



20 terior pasante por el hueco interior de un tubo rígido de longitud aproximada a la de separación de las anillas. El tubo central por el que pasa la tira continua, constituye el asa de sujeción. De esta forma se da mayor independencia y libertad al niño que lleva el andador y se evita el caso frecuente de que las riendas del andador se deslicen de las manos del guía.

25 Existe una banda transversal de unión de las anillas que presenta su anclaje a las mismas según sendos bucles envolventes y correderos sobre la superficie de la sección circular de las anillas. Con ello se varía la posición de esta banda protectora delantera. Además, hay la banda de cierre constituida por un aro corredero en una de las anillas que lleva
30 una parte de la hebilla de unión con la tira de longitud adaptable a las medidas del cuerpo del usuario. Esta segunda tira lleva el otro elemento de la hebilla de sujeción, así como la hebilla corredera que permite variar la longitud, y presenta
35 en su otro extremo el aro corredero en la anilla flexible correspondiente.

40 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa una vista en perspectiva de un caso de realización práctica de los andadores infantiles, objeto del presente Modelo de Utilidad.

 Siguiendo el dibujo se ven las anillas ovaladas de envolvente flexible tubular, generalmente de tubo de plástico -1- y -2-, con alma interior de tela resistente a la tracción -3- y -4-.

45 Los extremos del alma de tela se unen por roblones en -5- y -6-, iniciándose las ramas de tiro de mando -7- y -8-, enlazadas por la rama transversal -9- que atraviesa el interior



del tubo rígido envolvente -10-. Las anillas se unen por una banda rectangular -11-, generalmente de tela fuerte, que presenta sus extremos doblados formando un manguito -12-,
50 envolventes y correderos con relación a la envolvente de las anillas. Corredero en una de las anillas, se ve el manguito -13- que lleve el aro -14-, en el que se ancla por el sistema de pletina flexible la cabeza de cierre -15- de la tira
55 -16-, anclada por el otro extremo, y por un manguito corredero -17- a la anilla -2-. Esta tira es de longitud regulable por la hebilla -18-.

Se fabricarán los andadores infantiles, con los materiales apropiados a cada uno de sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles de realización no alterem, cambien o modifiquen su esencialidad.
60

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1ª.- Unos andadores infantiles, constituidos por dos anillas cerradas, formadas por un elemento tubular flexible con alma interior resistente a la tracción. Las ramas de las
65 anillas de perfil hueco interior ovalado en correspondencia con la sección de paso de los brazos, se cierran por la unión de los extremos de las almas resistentes de este empalme que prosiguen sobresaliendo según las tiras de sujeción de los andadores.
70

2ª.- Unos andadores infantiles, según reivindicación 1ª., caracterizados porqué las dos tiras laterales de suspensión son continuas, con un tramo central posterior pasante por el hueco interior de un tubo rígido de longitud aproximada a la
75

88504



1981

de separación de las anillas. El tubo central por el que pasa la tira continua constituye el asa de sujeción.

3ª.- Unos andadores infantiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizados por una banda transversal de unión de las anillas, que presenta su anclaje a las mismas según sendos bucles envolventes y correderos sobre la superficie de la sección circular de las anillas. Con ello se varía la posición de esta banda protectora delantera. Además hay la banda de cierre constituida por un aro corredero en una de las anillas, que lleva una parte de la hebilla de unión con la tira de longitud adaptable a las medidas del cuerpo del usuario. Esta segunda tira lleva el otro elemento de la hebilla de sujeción, así como la hebilla corredera que permite variar la longitud y presenta en su otro extremo el aro corredero en la anilla ^{flexible} correspondiente.

4ª.- Unos andadores infantiles.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

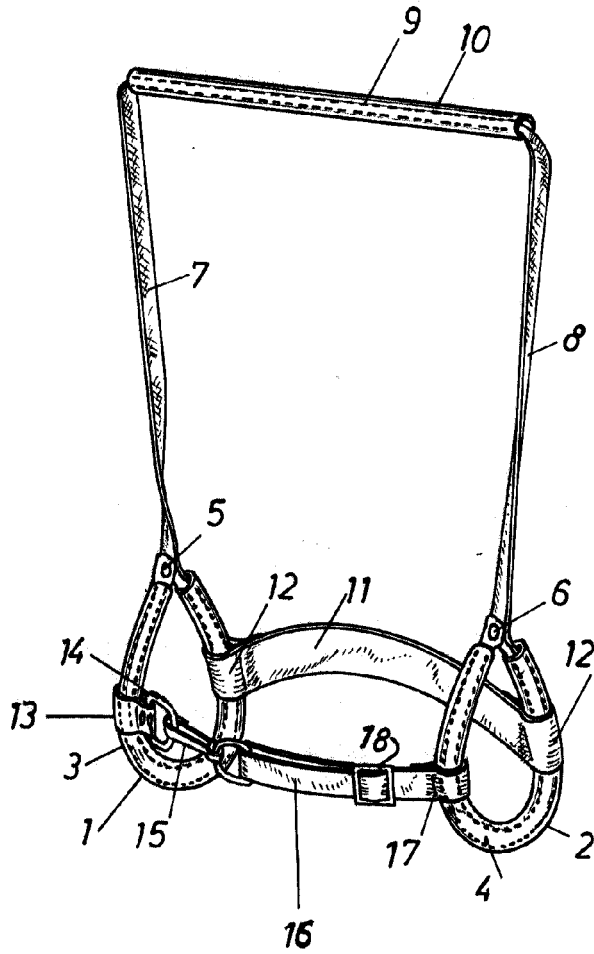
Barcelona, 3 de AGOSTO de 1.961.

P. A.

M. LLORI



88504



BARCELONA 3 DE *Agosto* DE 1961

M. LLORI

J. Llori

ESCALA VARIABLE.