



92537

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. LUIS ABATI CHIQUERI, de nacionalidad
ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliada en
la calle Carreras Candi, nº 23, - - - - -
por: "NUEVA BARRA SOPORTE PARA COLUMPIOS Y SIMILARES,
APLICABLE AL MARCO DE LAS PUERTAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El problema que plantea el esparcimiento de los niños en las viviendas urbanas, denominadas pisos, al no disponer de jardín, patio o terraza adecuados para sus juegos obliga a idear dispositivos que les permiten entretenerse en el interior de los mismos. Por otra parte, dado el reducido tamaño de los citados pisos, especialmente de los de nueva construcción, resulta imposible en muchos casos destinarles una habitación o local lo suficientemente amplio exclusivamente dedicado a sus juegos. En la mayoría de los casos, han de jugar en el propio dormitorio, y es preciso recurrir a toda clase de dispositivos y muebles desmontables y transformables.
5. Per-
10. mite

- El recurrente ha ideado un sistema que permite que los niños se columpien o pratiquen gimnasia en las anillas, utilizando para ello el hueco y marco de cualquier puerta, marco entre el que se aplica
- 15.



20. una barra soporte y objeto del presente modelo, sin necesidad de ganchos, clavos ni dispositivos de ningun género.

25. La barra consta esencialmente en un tubo cuyos extremos llevan calados unos manguitos roscados interiormente. Sendas espigas roscadas, rematadas, en disco o tope plano, pueden desplegarse en sentido axial, al girar

30. en la acción de roscado contra los citados manguitos, resultando asi posible la obtención de longitudes o luces variables entre topes. Colocando la barra transversalmente en el marco de una puerta y girando las espigas extremas en sentido adecuado, los discos de tope llegarán a

35. apoyarse contra ambas partes verticales al marco de la puerta, y forzando el giro al máximo se logrará una presión tal entre topes de la barra y marco que aquella quedará fuertemente inmovilizada y será capaz de soportar pesos considerables con absoluta seguridad. Ambas espigas

40. extremas llevan dispuesta una anilla adeduada para la suspensión de la correspondiente cuerda suspensora del columpio. Asimismo sobre la barra propiamente dicha se calan dos manguitos, interiormente revestidos a goma o material adherente, dotados tambien de anillas aptas para

45. la suspensión de cuerdas portadoras de las anillas de gimnasia o similares.

Sin que ello signifique restricción alguna el que a la generalidad de aplicaciones del presente modelo, en las figuras adyacentes y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica.

La figura primera representa una perspectiva, del conjunto de la barra, formada por el tubo -1- y re-



matada por las espigas roscadas -3- portadoras de los
50. discos de tope -2- y de las anillas de suspensión -4-:

En la figura segunda pueden además observarse los manguitos -13- portadores también de sendas anillas de suspensión, apareciendo en la figura tercera el corte longitudinal de la barra.

55. La figura cuarta es una vista del conjunto, dotada de columpio aplicado al marco de una puerta.

Las figuras 5ª y 6ª son respectivamente las anillas de gimnasia y trapecio que pueden suspenderse de las argollas de la barra.

60. La figura séptima, presenta en sección y vista frontal los manguitos portadores de argollas que se calan sobre la barra y quedan inmovilizados contra esta en virtud de la adherencia de su revestimiento interior -12- de goma.

65. No alteraran la esencialidad del presente Modelo todas aquellas modificaciones que no supongan variación profunda del objeto esencial descrito, que se resume en la siguiente:

NOTA:

70. 1ª - Nueva barra soporte para columpios y similares, aplicable al marco de las puertas, constituida por un tramo de tubo rematado en sus extremos con dos manguitos roscados interiormente, aptos para guiar sendas espigas roscadas, y rematadas en discos o
75. topes planos y portadoras de argollas para la suspensión de cuerda o similares.

2ª - Nueva barra soporte para columpios y similares aplicable al marco de las puertas, según la reivindicación anterior, en que sobre la barra pueden
80. calarse dos o más manguitos, portadores de argollas para



la suspension, de cuerdas o similares, encasquillados interiormente por goma o material adherente similar.

3ª - "NUEVA BARRA SOPORTE PARA COLUMPIOSS Y SIMILARES, APLICABLE AL MARCO DE LAS PUERTAS",

85. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 14 de abril de 1962.

90.

P.A.

Javier Elorriaga

D. D.

1-19/9



Fig. 1

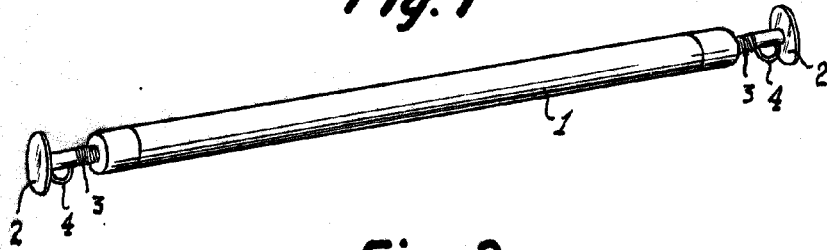


Fig. 2

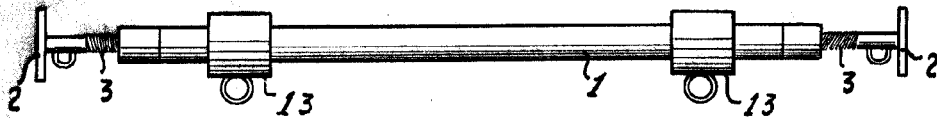


Fig. 3

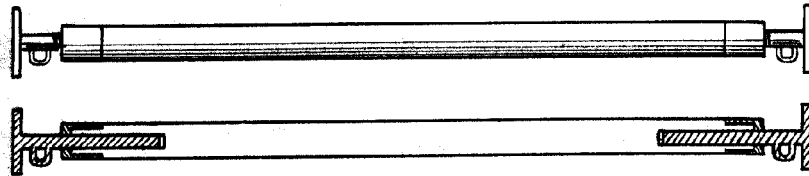
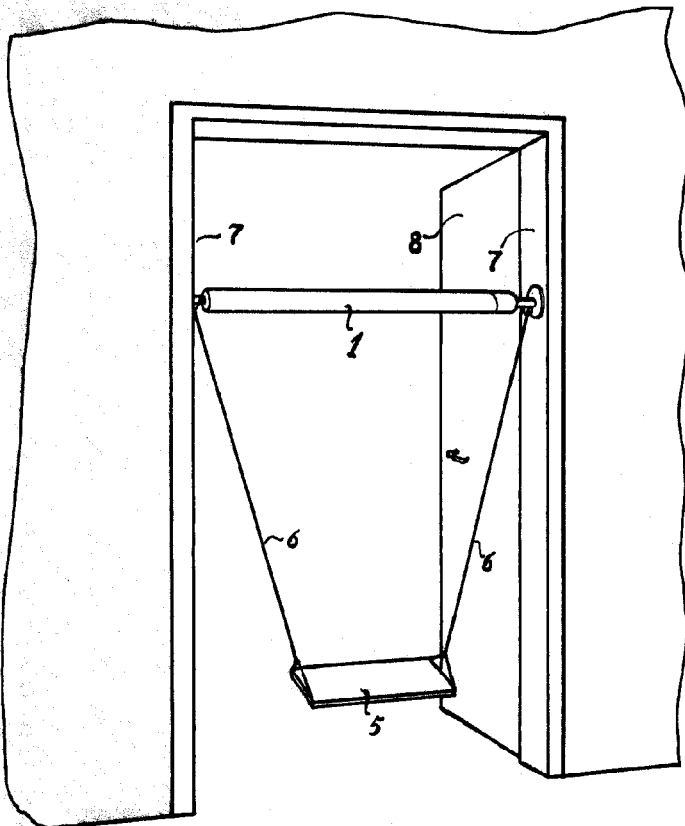


Fig. 4



ESCALA VARIABLE

Fig. 5

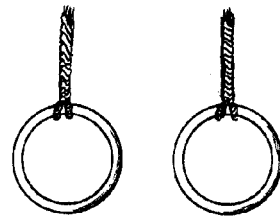


Fig. 6



Fig. 7

