



157244

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
E-04
H

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don PEDRO CORTES FLOS - de nacionalidad española -
con domicilio en Paseo San Juan nº 2, BARCELONA,

por :

"Trampolín"

-----:oOo:-----

Memoria descriptiva



El presente Modelo de utilidad tiene por objeto un trampolín, el cual ha sido estudiado y realizado para ser empleado por niños, lo que no excluye la posibilidad de su utilización por parte de personas adultas.

5 A este respecto, ya es sabido que los trampolines usuales resultan peligrosos para los niños, principalmente por la disposición en voladizo, de la tabla que constituye dichos trampolines.

10 La peligrosidad indicada ha desaparecido con el trampolín a que se refiere el presente registro porque con el mismo, los niños en particular, pueden dar los saltos convenientes para zambullirse sin peligro de caerse, siendo tal la constitución del trampolín en cuestión que, además, les proporciona una diversión adicional.

15 Concurriendo a lo expuesto, el trampolín de que se trata se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una armazón que comprende una plataforma con una escalera de acceso así como un marco situado delante de la plataforma, inferiormente con respecto a la misma y en
20 disposición inclinada hacia delante, en el que va tensada mediante elementos elásticos una lona o similar, cuya plataforma y lona quedan situadas a poca altura respecto del nivel del agua de la piscina junto a cuyo borde se instala el trampolín. Saltando el niño usuario del trampolín
25 desde la plataforma hasta la lona, recibe de la misma un impulso hacia arriba y hacia adelante que da lugar a un salto adecuado para la oportuna zambullida, que se lleva a cabo sin ningún peligro desde un plano de lanzamiento



situado a altura muy reducida en comparación con la de los trampolines típicos.

5 Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se hace a continuación una explicación detallada, con referencia a un dibujo adjunto, en que se ha representado un caso práctico de realización de un trampolín de las características indicadas, que se cita tan sólo a título de ejemplo sin carácter limitativo alguno del alcance de este registro.

10 De acuerdo con el indicado dibujo, el trampolín que se describe comporta una armazón que se indica en general con la referencia numérica -1- y cuyos elementos son de constitución preferentemente tubular, si bien pueden consistir en barras o equivalentes macizos de otra configuración.

15 La expresada armazón comprende dos montantes -2- unidos por travesaños -3- y en la misma está formada una escalera con peldaños -4- que también interconectan los aludidos montantes -2-, entre los que va soportada una plataforma -5-.

20 La armazón comprende, además dos soportes en U -6- unidos a los citados montantes -2- por mediación de bridas -7- o por otros medios. Estos soportes -6- sustentan un marco -8- inclinado hacia delante y en el que está montada una lámina flexible, tal como una lona -9- tensada mediante gomas o resortes -14-, la cual queda dispuesta inferiormente con relación a la plataforma -5-.

El trampolín es instalable en el borde de una pis-



cina y, en el ejemplo que se ilustra en el dibujo, la armazón es, como puede verse, escalonada por la parte inferior con el fin de adaptarse al piso -10- en el que los montantes -2- descansan por medio de conteras -11-, y los soportes -6- de la lona -9- de montaje elástico se apoyan a través de elementos tubulares -12- sobre el escalón -10a- del indicado piso, al que puede fijarse la armazón con medios convencionales oportunos.

En el empleo del trampolín los peldaños -4- de la antes citada escalera dan fácil y cómodo acceso a la plataforma -5-, desde la cual los niños saltan a la lona elástica -9-, por el que son impulsados saltando al agua -13- de la piscina, o bien pueden descender sin ímpetu hasta la lona elástica -9- y saltar sobre el mismo, adquiriendo el impulso que los lanza al agua -13-. En ambos casos, la disposición inclinada hacia delante de la lona -9- favorece el salto al agua. Los movimientos sobre el trampolín resultan precisos, divertidos y exentos de peligro, gracias a la especial estructuración del trampolín y a que la plataforma y la lona elástica quedan situados a poca altura del nivel del agua, y están separados entre sí por una distancia corta, todo ello a diferencia de los trampolines conocidos.

Por lo demás, debe hacerse constar que en el trampolín de referencia podrán introducirse modificaciones en cuanto a formas y a ciertas dimensiones, pudiendo variar sus materiales y todos cuantos detalles no afecten a su esencialidad, que queda resumida en las siguientes reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de utilidad :

5 1. - Trampolín, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de una armazón que sustenta una plataforma superior y una escalera de acceso a la misma, en combinación con un marco situado delante e inferiormente respecto de la plataforma e inclinado hacia adelante, y en el que va montada una lámina flexible tensada mediante elementos
10 elásticos, cuyo trampolín es instalable junto al borde de una piscina o estanque, permitiendo saltar desde la plataforma a la lámina de montaje elástico que produce un impulso hacia arriba y hacia adelante para el lanzamiento al agua.

15 2. - Trampolín.

Esta memoria consta de cinco hojas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 18 MAR. 1970

P. A.

