

186873



186873

A63C

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PISTA DE ESQUÍ ARTIFICIAL", a favor de INERGA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - La Vid, 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una pista de esquí artificial, objeto de este Modelo de Utilidad, constituida por un conjunto de piezas ensambladas entre sí y  
5. destinada para su instalación en una superficie uniforme que defina una inclinación.

Esta pista de esquí artificial está indicada para su colocación en complejos polideportivos, zonas recreativas en urbanizaciones turísticas y cualquier lugar cuya  
10. superficie sea regular y presente una cierta pendiente.

Su utilización práctica redundará en un deporte cuyos aficionados atraerán, sin duda, al público especialmente a los jóvenes, cada día más interesados por las prácticas deportivas en general.

15. La pista de esquí artificial, objeto del presen

186873

- 2 -



Modelo de Utilidad, está integrada por un conjunto de elementos, configurando unas coronas circulares, realizadas en polietileno o cualquier otro material de características similares y dotadas de medios que permitan el

5. ensamble de unos con otros en número indefinido, de suerte que se pueda efectuar una pista de la dimensión que se desee con la conjunción de un determinado número de piezas elementales.

Cada pieza elemental define una corona circular,

10. la cual presenta, periféricamente, cuatro expansiones opuestas diametralmente dos a dos, las cuales constituyen los medios de ensamble. De estas expansiones dos definen una prolongación según un asa en forma de U angular, determinando las otras dos un entrante o cavidad, de fondo rectangular,

15. abierto por la cara que, en la disposición operativa, habrá de establecer contacto con la superficie del suelo o pavimento.

El montaje de los elementos se efectúa mediante el alojamiento de una de las expansiones que definen un

20. asa en una de las expansiones que determinan una cavidad, obteniéndose de esta forma el ensamble entre los elementos del conjunto.

La superficie de las coronas circulares de estas piezas elementales correspondiente a una de sus caras

25. se encuentra provista de un gran número de vástagos cilíndricos, realizados en material de gran flexibilidad y dispuestos definiendo ejes normales a la superficie de la cual emergen. Estos vástagos se encuentran distribuidos uniformemente según hileras radiales y sus alturas son diferentes,

30. siendo mayores las correspondientes a los situa



5. Nos es la parte central y menores las de los dispuestos en las zonas extremas.

Montados, convenientemente ensamblados, un conjunto de estos elementos sobre un pavimento dotado de

5. cierta inclinación se obtiene una superficie notablemente deslizante, en la cual puede practicarse el esquí con auxilio de los medios usuales para aquél deporte.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta pista de esquí arti-

10. ficial, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de la misma, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

20. La figura 1 es una representación, vista en planta, de uno de los elementos constituyentes de la pista de esquí artificial, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista según una sección diametral y en correspondencia con la anterior, de este mismo elemento.

25. La figura 3 ilustra claramente el modo de ensamble entre dos de estos elementos constituyentes de la pista de esquí artificial.

30. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en esta pista de esquí artificial, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

186873



10-11-74

Esta pista está integrada por un conjunto de elementos -1- definidos por unas placas de forma de corona circular, cuya periferia presenta cuatro expansiones -2-, -3-, -4- y -5-, opuestas diametralmente dos a dos.

5. Las expansiones -2- y -3- se prolongan según un asa -6-, en forma de U angular, en tanto que las otras dos -4- y -5- determinan un entrante o cavidad -7- en el que permanecerá acoplada el asa -6- de otro elemento, en orden a conseguir el ensamble entre ellos.

10. De la superficie de la corona circular -1- emergen un gran número de vástagos cilíndricos -8-, de naturaleza considerablemente flexible, los cuales determinan ejes normales respecto de la superficie de la cual emergen, definiendo en aquélla hileras radiales.

15. Las alturas de los vástagos -8- son diferentes, siendo mayores las correspondientes a los dispuestos en la parte central y menores las de los que se encuentran en situaciones extremas.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pista descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

25. 1.- Pista de esquí artificial, caracterizada por estar constituida por una pluralidad de placas elementales, ventajosamente configuradas según coronas circulares, presentando sus periferias expansiones diametralmente opuestas que determinan medios de acoplamiento de tipos macho y hembra, en orden a conseguir el ensamble en-
- 30.

186873



- 5 -

- 7 -

5. Las placas adyacentes, emergiendo de una de las caras de la corona circular que conforma cada placa un gran número de vástagos cilíndricos, extremadamente flexibles, los cuales se encuentran en disposición normal al plano determinado por la placa y distribuidos uniformemente según filas radiales, siendo la altura de los vástagos situados en la parte central superior a la correspondiente de los que se encuentran en disposición extrema.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "PISTA DE ESQUI ARTIFICIAL".

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

Barcelona, - 7 DIC. 1972

P.A. de INERGA, S.A.,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benjón

DV/mo.

186873

186873

INERGA, S.A.

HOJA ÚNICA

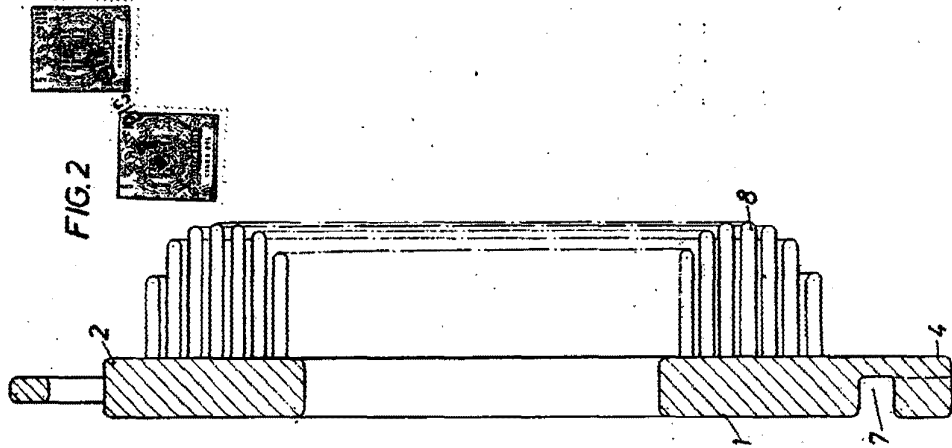
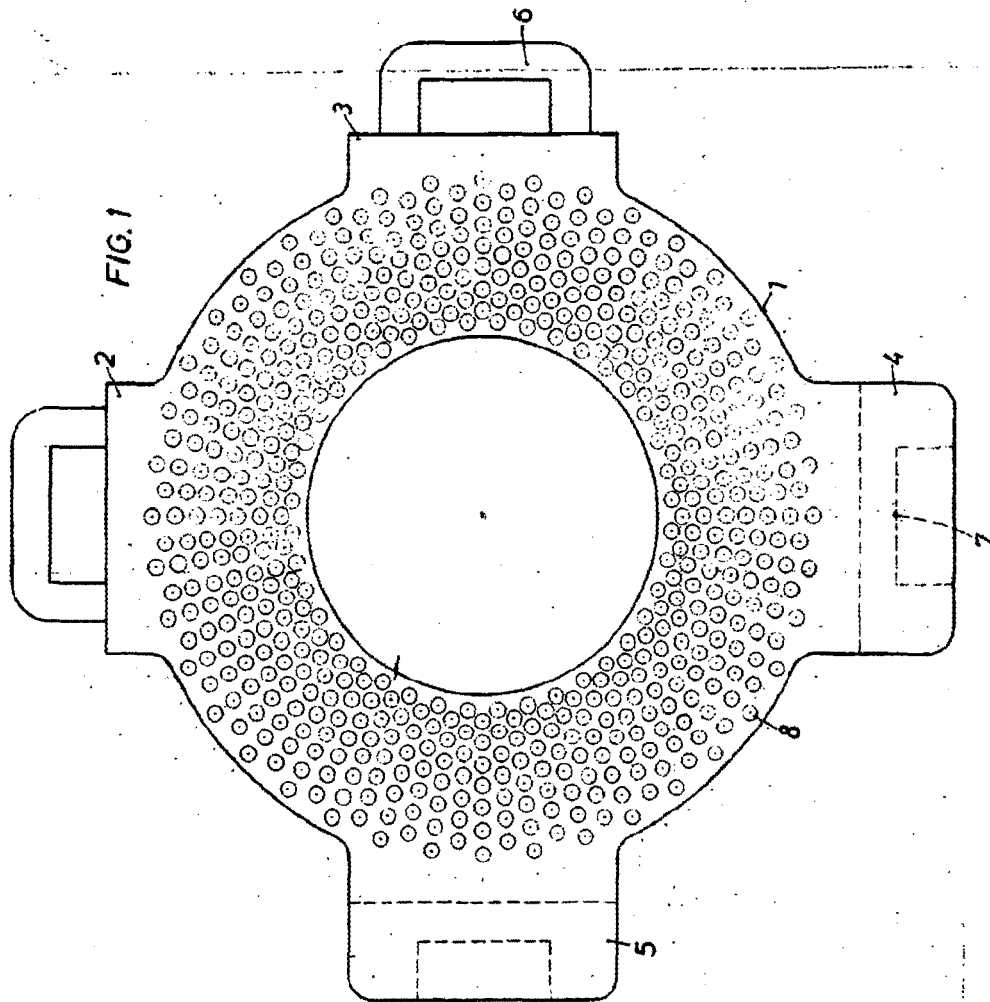


FIG. 1

FIG. 2

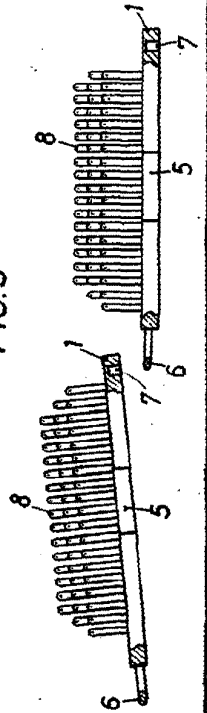


FIG. 3

BARCELONA. 29 DIC. 1972  
P. A.

ALFONSO DURÁN  
P. P.

*Alfonso Durán*  
Fdo: Luis Durán Benedito

ESCALA VARIABLE