



ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO	239979	(10) Y
(21)	(12) FECHA DE PRESENTACION	20 NOV 1978	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el 11 de mayo de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y en el contenido de la Memoria adjunta.

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NÚMERO	CADUCAL	

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	<i>A63B</i>

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
PISTA DE MINI-GOLF DE MODULOS DESMONTABLES

(71) SOLICITANTE (S)
D ^a Adoración MARTINEZ Esteve

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
TERRASSA (Barcelona) - Avda. del Caudillo, 244

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

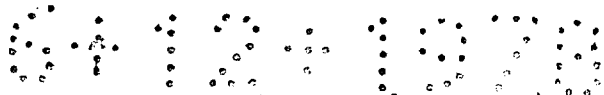
La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una pista de mini-golf de módulos desmontables, especialmente indicada para su disposición en recintos, utilizables

5. eventualmente para la realización de las correspondientes prácticas deportivas.

10. La ventaja que aporta esta nueva pista de mini-golf estriba fundamentalmente en su posibilidad de desmontaje, permitiendo su ubicación en cualquier lugar idóneo, pudiéndose obtener con los elementos modulares integrantes una multiplicidad de combinaciones, configurando trazados con características muy diferenciadas, con acusadas variantes de juego.

15. Al propio tiempo hay que destacar que la composición modular de esta pista, mejora notablemente las condiciones de adaptación e instalación de la misma en el correspondiente recinto.

20. La pista de mini-golf de módulos desmontables, que más adelante se describirá en detalle, comprende una pluralidad de componentes asociables, comportando medios de anclaje y configurando tramos rectilíneos, acodados y una zona hexagonal de terminación de recorrido. Cada módulo componente está formado por dos perfiles tubulares, de secciones transversales rectangulares, unidos por medio de varios travesaños, sobre los que se encuentra
25. asentada una chapa perforada, comportando un revestimiento laminar, que definirá la superficie de la pista.



En el revestimiento se encuentran sobrepuestos los obstáculos y elementos para el posicionamiento y circulación de las pelotas de juego.

5. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta pista de mini-golf de módulos desmontables, 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:

15. La figura 1 es una representación, vista en perspectiva y parcialmente seccionada, de los módulos desmontables integrantes de la pista de mini-golf, objeto del presente Modelo de Utilidad.

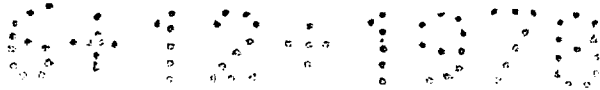
La figura 2 corresponde al detalle de anclaje entre los módulos desmontables de esta pista.

20. La figura 3 es una representación, vista en planta, de un tramo rectilíneo de esta pista de mini-golf.

La figura 4 es una representación, vista en sección según el plano IV-IV y situada en correspondencia con la proyección anterior, del propio tramo.

25. La figura 5 es una representación, vista en sección según el plano V-V, de este mismo tramo.

La figura 6 muestra la disposición resultante del montaje de los módulos que componen esta pista de



mini-golf.

La figura 7 se refiere a un par de variantes de la pista de mini-golf que nos ocupa.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en esta pista de mini-golf de módulos desmontables, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Estos módulos desmontables están formados por los dos perfiles tubulares -1-, dispuestos paralelamente y unidos por medio de los travesaños -2-, en los que permanece sobrepuesta la chapa perforada -3-, capaz de permitir el drenaje de las aguas pluviales que incidan sobre el revestimiento -4-, determinante de la superficie de la pista.

Las derivaciones -5- facilitan el acoplamiento entre módulos y el anclaje de los mismos, con auxilio de los vástagos -6-, que se insertan a través del agujero -7- en el canal -8-, consiguiendo la adecuada inmovilización. El vástago -6- podrá clavarse en la superficie del suelo -9-, o no, según convenga en cada caso concreto.

Cuando el vástago -6- no penetre en la superficie del suelo, se situará, la pieza discoidal -10-, en funciones de elemento de asiento.

En el revestimiento -4- se sobrepondrán los ángulos -11-, arcos -12-, guías -13-, hoyos o salientes -14- y -15-, los cuales definen los obstáculos y elemen

tos para la circulación o detención de las correspondientes pelotas de juego. El módulo hexagonal -16- constituye la terminación de la pista.

5. 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:

- 1.- Pista de mini-golf de módulos desmontables,
5. caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una pluralidad de componentes asociables, com portando medios de anclaje y configurando tramos rectilí neos, acodados y una zona hexagonal de terminación de re corrido, comprendiendo cada módulo componente un par de
10. perfiles tubulares, de secciones transversales rectangu lares y en situaciones paralelas, unidos por medio de travesaños, sustentando éstos una lámina perforada compor tando un revestimiento, que define la superficie de la pista, encontrándose sobrepuestos en aquél los elementos
15. de posicionamiento, guiado y obstaculización de las pelo tas de juego, realizándose el anclaje y acoplamiento en tre módulos contiguos con auxilio de un vástago, que pe netra a través de un agujero previsto en la zona de re mate de los perfiles tubulares, alojándose en una acana
20. ladura prevista al efecto en una derivación, prolongada de los extremos de los perfiles tubulares componentes del módulo contiguo, que se inserta en el interior del primer módulo.

- Sean cuales fueren las circunstancias que con
25. curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, defi nido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "PISTA DE MINI-GOLF DE MODULOS DESMONTABLES".

0191000

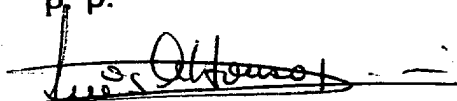
Consta la presente memoria de siete hojas folia
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

Barcelona, 20 NOV. 1978

P.A. de D^a Adoración MARTINEZ Esteve

ALFONSO DURÁN

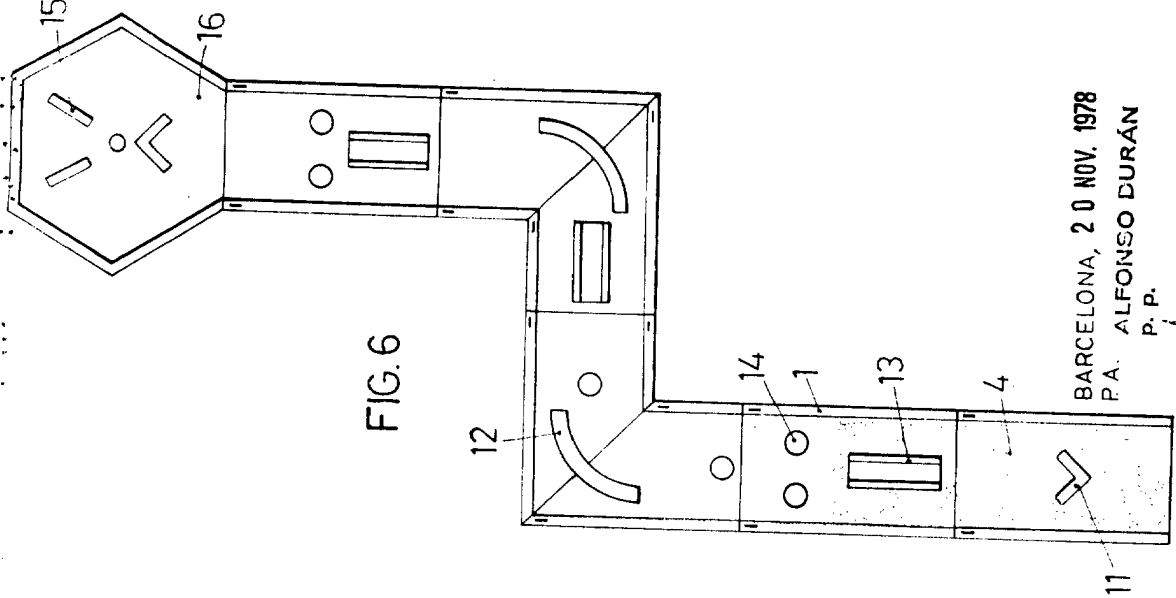
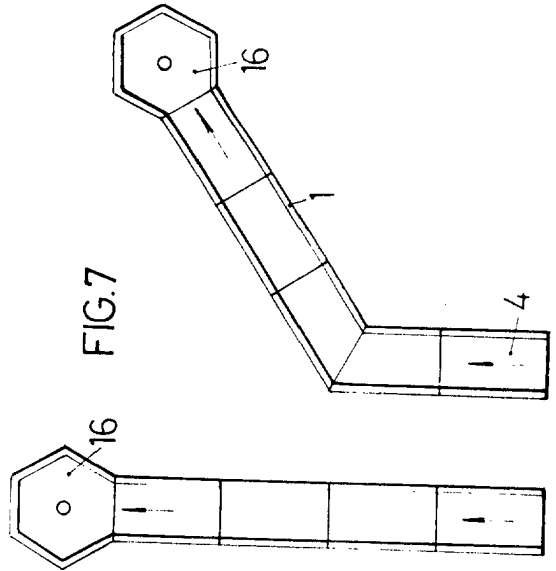
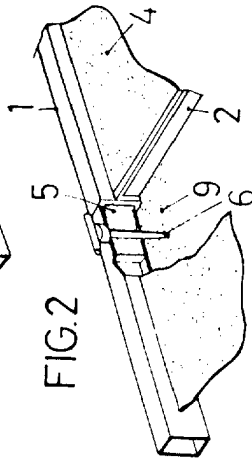
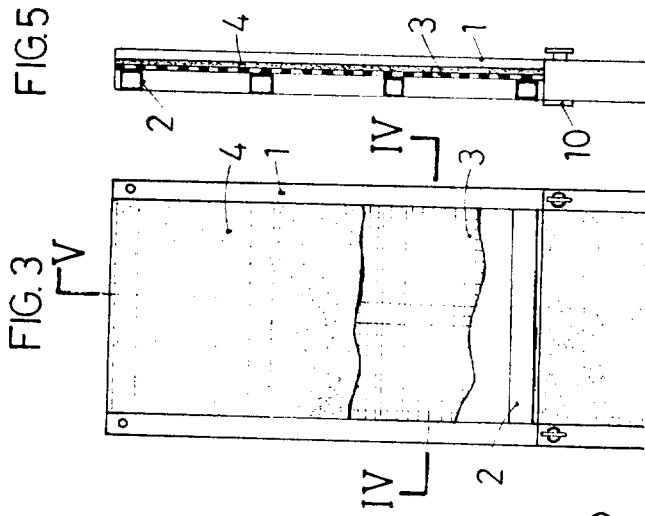
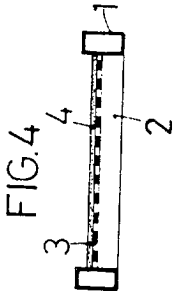
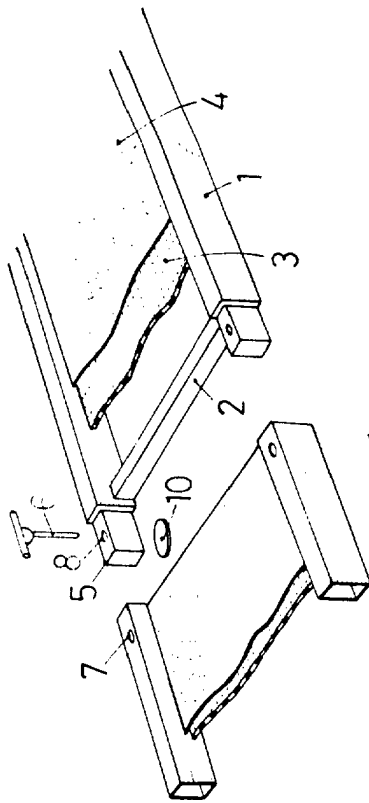
P. P.



DV/mp

Fdo.: Luis A. Durán Moya

FIG. 1 1978307 001 10



BARCELONA, 20 NOV. 1978
 P.A. ALFONSO DURÁN
 P. P.

Alfonso Durán
 Edo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE