



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	259.264	20 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	1-7-81	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1982

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H63 C 19102
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

Int. C. 3

"UN PAVIMENTO PARA CAMPOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS"

71 SOLICITANTE (S)

ALL SPORT S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Indubuilding-Goico nº 5-20, Via de los Poblados, s/n, Hortaleza, Madrid-33

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DCR ALFONSO DIEZ DE RIVERA (MOD.- 5.148)

1 El presente invento se refiere a una estructura de pavimento para campos deportivos y recreativos, del tipo denominado césped artificial.

5 Dicha estructura de pavimento consiste en una base de sustentación, que puede ser de diversos tipos conocidos, incluyendo bases elásticas y rígidas, sobre cuya base se coloca una lámina o moqueta que está provista en su cara externa de mechones fibrosos dirigidos hacia arriba, entre los cuales se deposita, finalmente, una capa de un medio es-
10 pecial a base de arena, de altura menor que la altura de los mechones de la lámina situada sobre la base, de tal manera que sobresale sólo una parte de dichos mechones de fibras, con lo que se proporciona una superficie consistente mucho más parecida al césped natural.

15 La citada estructura de pavimento puede ser porosa o impermeable, según el tipo de superficie que se desee, lo que se consigue mediante la utilización de un producto poroso o impermeable para la capa superior depositada entre los mechones de fibras del césped artificial, pudiendo asimismo dicho producto tener diversos colores, en particular
20 para trazar las líneas de demarcación en las zonas de juego.

En el dibujo que se acompaña aparece representada una realización ilustrativa y no limitativa de la estructura de pavimento del invento, vista en sección transversal.

25 La citada estructura está constituida por una base 1 de cualquier naturaleza de las ya conocidas, pudiendo ser dicha base de tipo elástico o rígido, y con una superficie superior lisa. Sobre la citada base se coloca una lámina de tejido fibroso flexible 2, tal como moqueta, que está provista de multitud de perforaciones a través de las cua-

1 - les se han introducido respectivos mechones fibrosos 3 diri-
gidos hacia arriba y de una cierta altura, depositándose,
5 finalmente, sobre la citada base flexible 2 y entre los me-
chones fibrosos 3, una capa de producto arenoso 4, destina-
da a proporcionar consistencia al pavimento y cuyo espesor
es tal que permite que una parte de los mechones fibrosos
sobresalga por encima de la misma para producir una superfi-
cie semejante al césped natural.

10 Aunque la citada capa final puede estar constitui-
da simplemente por arena, lo que confiere a la estructura
una naturaleza porosa, puede asimismo estar constituida por
un producto arenoso aglutinado con un material apropiado pa-
ra formar una superficie impermeable, al tiempo que consti-
tuye una capa de sustentación más consistente y firme para
15 la retención de las fibras en su posición erguida.

Aunque se ha descrito y representado una realiza-
ción del invento, es evidente que pueden introducirse en
ella modificaciones comprendidas dentro del alcance del mis-
mo, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realiza-
20 ción, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones
siguientes:

25

30

31101

REIVINDICACIONES

1
5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Un pavimento para campos deportivos y recreativos, caracterizado porque se compone de una base flexible provista de múltiples perforaciones, a través de la cual se colocan unos mechones fibrosos que quedan erguidos hacia arriba en sus extremos sueltos, disponiéndose entre estos mechones una capa de arena o material similar, poroso impermeable.

15 2ª.- Un pavimento para campos deportivos y recreativos.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

20 Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

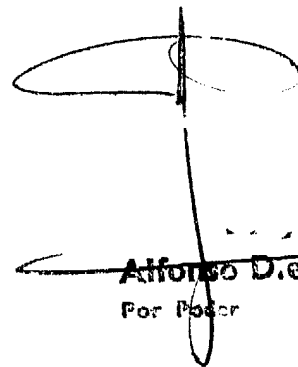
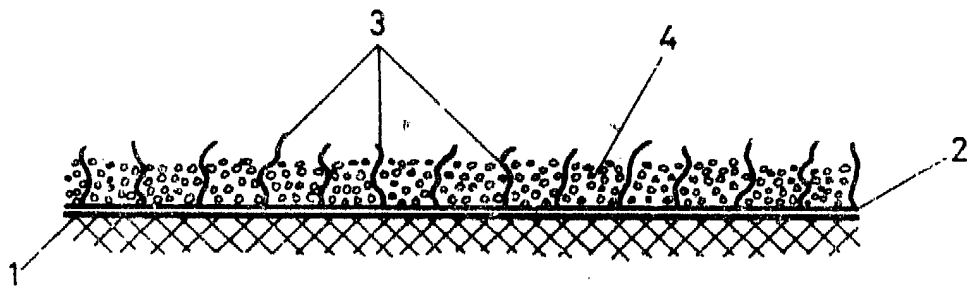
P.A.

16. NOV. 1981

Alfonso Díez de Rivera

Por Poder

25



Alfonso Díez de Rivera
Por Poder