



F.C. 23-10-74

Int. Cl.:	A 63 C

404756

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. G.	
CLASE	
SUBCLASE	

Memoria Descriptiva.

Correspondiente a una Patente de Invencion.

por: MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE PISTAS DEPORTIVAS.

A favor de DON JOSE LUIS MARTIN MANZANO.

De nacionalidad española.

Residente en Madrid, calle de Viriato 65.

Solicitada por veinte años.

Para todo el Territorio Nacional.

**POOR
QUALITY**

404756

11 JUL 1972



MEMORIA DESCRIPTIVA.

EL presente registro de Patente de Invencion, concierne como su enunciado indica, a unas mejoras introducidas en la construccion de pistas deportivas, de acuerdo con la descripcion detallada que de las mismas se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicacion, resistencia, duracion, indeformabilidad, inalterabilidad, estetica y economia.

10.-

Hasta la fecha las pistas deportivas, tales como tennis, canchas y otras, han sido construidas a base de cemento de especiales características y cuya instalacion requiera unacostosa preparacion.

15.-

Este procedimiento cuyo registro se preconiza, obvia estos inconvenientes y las pistas o similares, pueden prepararse por el acoplamiento de elementos prefabricados o bien realizarse esta preparacion "in situ".

20.-

No solamente este nuevo tipo de pistas puede ser aplicado con fines deportivos, sino que su utilizacion puede realizarse en otros montajes, tales como paseos, pisos para garages, azoteas, pasarelas y otros análogos, sin que exista limitacion alguna sobre el particular.

25.-

La primera fase de la obra, se refiere a la previa preparacion del terreno, una vez debidamente nivelado.

A dicho terreno, se le podra superponer cualquier capa de material, tal como piedra machacada y otros similares.

30.-

Se realiza la fabricacion de paneles de formas y dimensiones adecuadas, a base de material de poliester, debidamente

404756

11 JUL 1968



tratado con reactivos y catalizadores apropiados y llevando o no, un tramado de fibra de vidrio, para conferirle una mayor resistencia.

5.- Estos paneles ademas de este material basico de poliester, que actua de medio aglomerante, estan constituidos ademas por unacarga de raparto uniforme, de cualquier tipo de árido, natural o artificial, que forma un conglomerado con el aglutinante.

10.- Una vez solidificados los paneles, se procede a su disposicion natural sobre el terreno nivelado y preparado.

Las uniones de los bordes se realiza por el medio mas apropiado, tal como pegamento, soldadura o por medio de juntas de union de tipo apropiado.

15.- Dicho material de poliester con su carga de arido, puede ser coloreado convenientemente por empleo de materiales adecuados, resultando de un cuerpo de absorcion tecnicamente calculada.

20.- Las pistas y simibares, asi preparadas, pueden quedar con caracter permanente o bien pueden ser desmontadas, ya que los elementos utilizados son totalmente recuperables.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza de la Invencion, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

N O T A.

Por ultimo, se declaran de novedad y propia Invencion, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S.

30.- 1ª.- Mejoras introducidas en la construccion de pistas deportivas, caracterizadas esencialmente porque como primera fase

404756

11 JUL 1972



operativa se procede a la limpieza y nivelado del terreno natural, mediante los medios mecanicos convenientes, pudiendo aplicarse o no, una capa de material compacto o suelto, realizandose la prefabricacion o "in situ" de paneles a base de material poliester, convenientemente tratado con reactivos y catalizadores de naturaleza adecuada y tramado o no con fibra de vidrio, realizandose la union de los paneles por soldadura, pagamento o por la aplicacion de juntas de dilatacion, agregandose al material poliester unacarga de aridos apropiados, de reparto uniforme, los que quedan aglutinados por el material poliester, el que recibe cargas de productos coloreantes y resultando cuerpos de un determinado indice de absorcion.

2ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONSTRUCCION DE PISTAS DEPORTIVAS.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 11 JUL. 1972

129

Visitación Peralta
P. P.