

191221



AGSC

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

A favor de D. HERBERT W. MEUTHEN PASTOR, de nacionalidad Alemana, residente en San Sebastian (Guipuzcoa), Villa Verdi - Monte Ulia.

Por :

"PAVIMENTO PARA PISTAS POLIDEPORTIVAS"

.....

Sin duda la parte mas importante de una instalación deportiva lo constituyen sus pistas, adecuadas y concebidas para su uso mas amplio con toda clase de garantias, perdiendo su valor intrin-



191221

seco el pabellon mejor dotado de los aparatos mas modernos si sus pistas no correspondieran a las altas exigencias de nuestro tiempo.

10

Por todo ello, cada día se cuidan mas estas instalaciones, ya que con ello se consigue no solo el mejoramiento de marcas, sino la practica de infinidad de variedades deportivas evitandose lesiones en los deportistas que antes por la dureza de las mismas eran normales.

15

Otra de las grandes ventajas para acumular a las ya descritas es la de haberse conseguido una perfecta insonorización facilitando asi la concentración de los practicantes y un aislamiento térmico que proporciona una regularidad en el ambiente constante dentro de unas máximas y minimas muy cercanas.

20

25

Esencialmente se trata de la superposición e intima unión de una serie de superficies de distintos materiales, los cuales adecuadamente ensamblados forman un todo idóneo para la practica de infinidad de deportes, asi sobre una superficie hormigonada de normal terminación de obra se procede a colocar un colchon de poliuretano expandido de gran elasticidad. Sobre esta superficie se procede a solar colocando una serie de losetas de madera de tipo aglomerado, pero salpicando uniformemente estas sobre la superficie, es decir dejando entre una y las que la circundan una separación como de 3 m/m. que determinan una serie de canales a modo de juntas de dilatación que en este caso facilitan la -

30

35

191221



- tres -

40

flexión; sobre esta procederemos seguidamente a colocar otra capa de losetas de mayor superficie pero de menor espesor con características orgánicas idénticas a la anteriores. La unión de estas planchas se efectuara tope a tope con las cotangentes, es decir, formaran una superficie totalmente lisa y uniforme, pero han de colocarse teniendo la precaución de que las uniones de estas planchas no coincidan sobre ninguna junta o canal de la inmediata inferior.

45

Terminada esta operación se procede al terminado de la pista consistente en el revestimiento total de la superficie mediante un solado continuo, junta a tope, de pavimento laminado del tipo P.V.C. o similar.

50

Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente memoria, se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

55

60

En dichos dibujos, sus figuras representan como sigue:

FIGURA 1.- Perspectiva del pavimento con sus distintas capas semi-instaladas en esquema.

65

FIGURA 2.- Sección transversal del conjunto terminado.



70 A continuación se efectuara una detallada descripción del pavimento que se preconiza, de acuerdo con los dibujos que se acompañan, enumerandose cada una de las partes que lo componen con las referencias numericas con que han sido dotados.

75 Asi, sobre una superficie -1- se procede a acomodar un colchon de poliuretano expandido -2- y sobre ella se salpica uniformemente y de forma racional una serie de losetas -3- dejando entre ellas una separacion, igualmente uniforme, que determina canales -4- o juntas.

80 Sobre esta superficie se procede al solado total de ella con planchas -5- de las mismas características orgánicas que las anteriores pero de menor espesor, evitando que sus uniones -6- coincidan sobre las juntas -4-, quedandonos una pista totalmente lisa, procediendose a la terminacion de la misma mediante la colocacion de un pavimento -7- junta a tope de material elastico del tipo P.V.C. o similar.

90 La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad para la que ha sido creado.

95 Los terminos en que queda redactada la presente memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo interpretarse todos sus conceptos en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.



Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional, las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del vigente "statuto que rige sobre Propiedad Industrial .

100

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

=====

PRIMERA.- Por: "PAVIMENTO PARA PISTAS POLI-DEPORTIVAS "

105

caracterizado por obtenerse a partir de la superposición sobre la superficie de normal terminado en una construcción, tal como hormigon, de una serie de capas de distintas características orgánicas, comenzando por una plancha de poliuretano

110

expandido de gran elasticidad y poder de amortiguación, sobre ello se efectua un solado mediante plaquetas o losetas de madera de características típicas de los aglomerados, con la condicion indispensable en su colocación de que entre ellas exista

115

una separación, es decir, salpicando las plaquetas en la superficie racional y uniformemente de forma que determinen entre ellas canales a modo de juntas de dilatación como de 3 m/m. que en este caso seran juntas de flexión. Unidas intimamente estos dos volu-

120

menes por sus caras de contacto por medio de pegamentos al uso, procederemos al recubrimiento de la ultima superficie con una serie de planchas de madera de las mismas características tecnicas que la anterior, es decir, madera aglomerada, pero de menor grosor y mayor superficie, y de forma que queden

125

191221



FIG. 1

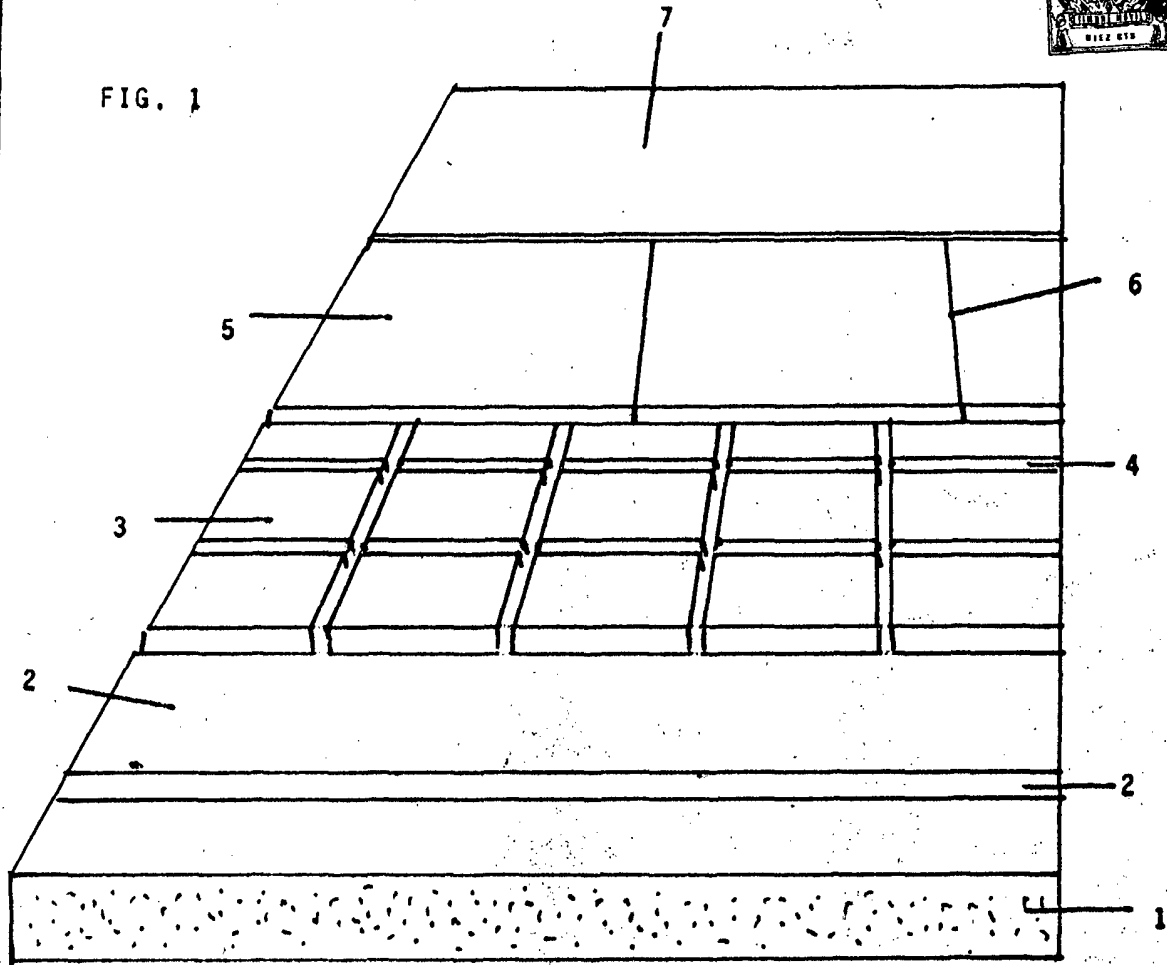
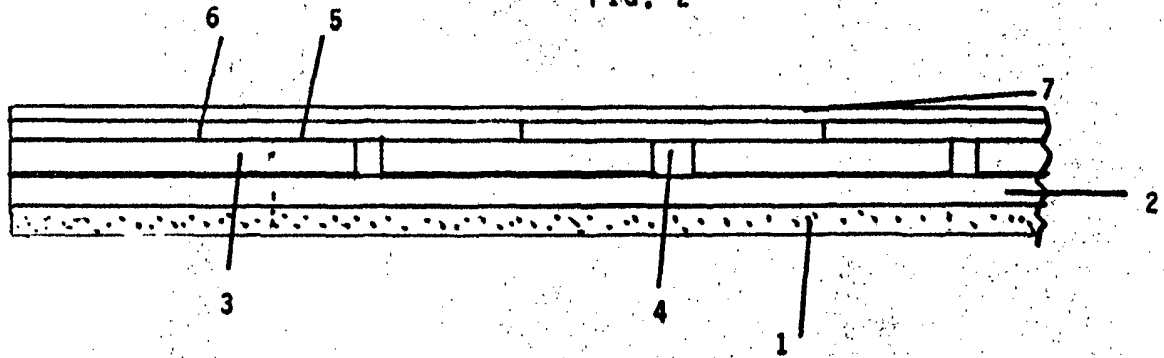


FIG. 2



Madrid, 4 Mayo 1973

P.A.

Rodriguez de Puel

ESCALA VARIABLE.