



pistas de hielo.

10 La práctica del deporte del patinaje sobre hielo, en unos casos en pistas naturales y en los más frecuentes en pistas artificiales, ha alcanzado en todo el mundo un enorme incremento de aficionados, por cuanto el patinaje -
 15 constituye un buen ejercicio que pueden practicar personas de todas las edades; estas pistas normalmente de hielo artificial, por su coste, tanto de la instalación en sí como de su mantenimiento, no resultan fácilmente asequibles para ser montadas en cualquier población, buena -
 prueba de ello es que en España tan solo existe una instalada en el Real Madrid.

20 El objeto de este Modelo de Utilidad, como se cita en la fuente de origen, ha sido realizado y experimentado con gran éxito en Paris, donde las hemos visto en el último Salón de la Piscina, presentado por la Casa GERPIAN y en cuyas
 25 pistas de material sintético es accesible practicar con patines de cuchilla, el mismo deporte con similares resultados que en las pistas de hielo, puesto que el suelo creado es lo suficientemente deslizante, resistente y a su vez blando
 30 para que la cuchilla de los patines se pueda agarrar a la pista sin desgaste.

35 Las posibilidades de crear una superficie plana y deslizante que tenga las mismas o parecidas características que las superficies de agua helada, pero realizadas con materiales sintéticos representa un medio para popularizar un



3.-
23 MAR.

40

45

50

55

60

65



deporte en todos los ámbitos, ya que su coste de instaladión comparativamente con el de aquéllas será considerablemente inferior y en cuanto a su mantenimiento que también en aquéllas es costosísimo, será prácticamente nulo puesto que estas pistas tan sólo requieren un pulido de - vez en cuando. Asimismo no requieren edificios aislados, sino que por el contrario pueden instalarse incluso al aire libre y mejorando o ampliando la utilización de aquéllas pistas, éstas admiten la superposición superficial de otros - materiales para un uso polideportivo de estas - canchas, lo cual dada la carestía de instalaciones deportivas lo consideramos altamente interesante. También estas piestas como pueden ser, - como luego se describirán, fijas o móviles pueden ser instaladas de modo inestable sobre otras canchas utilizadas para otro tipo de deporte, - por ejemplo baloncesto u otros, con lo que en - cualquier espacio en que se instale esta pista puede ser polideportivo.

Según el Plano que se acompaña, las pistas que se preconizan son conseguidas con placas (1) de material plástico de la familia de las poliolefinas y las cuales podrán tener diversos espesores y tamaños y deben pegarse por adherencia a un soporte rugoso (6); estas placas alternativamente en cada uno de los lados está dispuesta una ranura y una lengüeta para unir pieza con - pieza por cualquiera de los lados de la placa, - que propiamente es como si fuera una baldosa -

70

machihembrada con otras por los cuatro lados y cuyo suelo una vez formado y adherido en caliente a un tejido rugoso de vidrio o fibra; a continuación se puede adherir la placa por pegamento a cualquier soporte fijo (7) como es el suelo, o móvil, por cuanto la superficie tiene que estar nivelada y si el suelo tiene dificultades o es de tierra podría cubrirse con paneles de madera.

75

La superficie obtenida, si el soporte es fijo, admite ser recubierta por otros materiales desmontables constituidos estos por paneles que admiten a su vez la práctica de otras actividades deportivas ofreciendo así una nueva superficie elástica o no según las necesidades.

80

Cuando la pista de patinaje se presenta para recubrir otras canchas, en este caso las placas de plástico deben montarse sobre un soporte constituido por paneles de madera, plástico u otros, los cuales han de ajustarse mediante sistemas de montaje por machihembrado, (5) como en el ejemplo, pero también pudiera ser mediante espiras de ensamblaje, listones, rastreles u otros, teniendo en cuenta las dilataciones y contracciones del material, por lo que es necesario colocar las placas de forma que no se alabeen lo que se consigue formando juntas oblicuas.

85

90

95

También como se vé en el ejemplo, las terminaciones son conseguidas machihembrada la pieza con un marco (2) cuyo marco puede ser la parte inferior de una barandilla y así (2) es el



5 MAR 1973

100

terminal (1) la pieza machihembrada consecuti-
vamente con otra (3), colateral (1), siendo la
unión (3) de forma oblicua; mostrándose en otra
Figura este terminal (2) de las piezas (1) que
quedan una vez ensambladas en forma como si -
fuera un piso liso.

105

Las ventajas que aporta la construcción de
estas pistas no conocidas en España, son numero-
sas, por cuanto admiten que puedan colocarse en
cualquier lugar; son utilizables los mismos pa-
tines elásticos empleados en pistas sobre hielo
y no son precisas ningún tipo de instalaciones
auxiliares, con lo que las ventajas que se apor-
tan con el objeto de esta invención son numero-
sas para el público español y para el deporte -
nacional, por lo que los puntos nuevos por los
que se demanda protección consisten en las si-
guientes

110

115

REIVINDICACIONES

120

125

1ª.- "Suelo de plástico para la práctica del
patinaje utilizando patines de cuchilla", carac-
terizado por haberse construido una superficie -
plana y deslizante con material sintético; éste
material se presenta en forma de placas cuadra-
das o rectangulares de diversos tamaños y espe-
sores, las cuales están dotadas de una forma en
las aristas, que es alternativamente una ranura
y una lengüeta por cuya forma son unidas por -
machihembrado. Conseguida esta unión de las pie-
zas son pegadas por adherencia a un soporte rugo-
so y posteriormente son pegadas o no, depende -



130

de sí el piso está nivelado, al suelo.

135

2ª.- "Suelo de plástico para la práctica del patinaje utilizando patines de cuchilla", caracterizado porque para facilitar la adherencia del material empleado se precisa una preparación del mismo, para lo cual en la cara inferior de la placa de plástico, en caliente, se adhiere un tejido de vidrio o fibra para obtener una superficie rugosa y a continuación se puede adherir la placa por pegamento de esta parte recubierta de tejido a cualquier soporte fijo o móvil.

140

145

3ª.- "Suelo de plástico para la práctica del patinaje utilizando patines de cuchilla", caracterizado porque las placas anteriormente citadas, si están adaptadas a un soporte fijo, admiten la superposición o ser recubiertas con otros materiales desmontables y por el contrario, puede ser la pista de patinaje plástica utilizable para recubrir otras canchas, en cuyo caso las placas deben montarse sobre un soporte constituido por paneles de madera, plástico u otros, los cuales han de ajustarse y nivelarse mediante sistema de montaje por machihembrado, espigar de ensamblaje, listonaje, rastreles u otros, formando en su unión juntas oblicuas.

150

155

4ª.- "SUELO DE PLASTICO PARA LA PRACTICA DEL PATINAJE UTILIZANDO PATINES DE CUCHILLA".

La presente Memoria, consta de SEIS HOJAS - mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de CIENTO CINCUENTA Y SEIS LINEAS y UNA HOJA

7.-

23 MAR



DE PLANOS para su mejor comprensión.

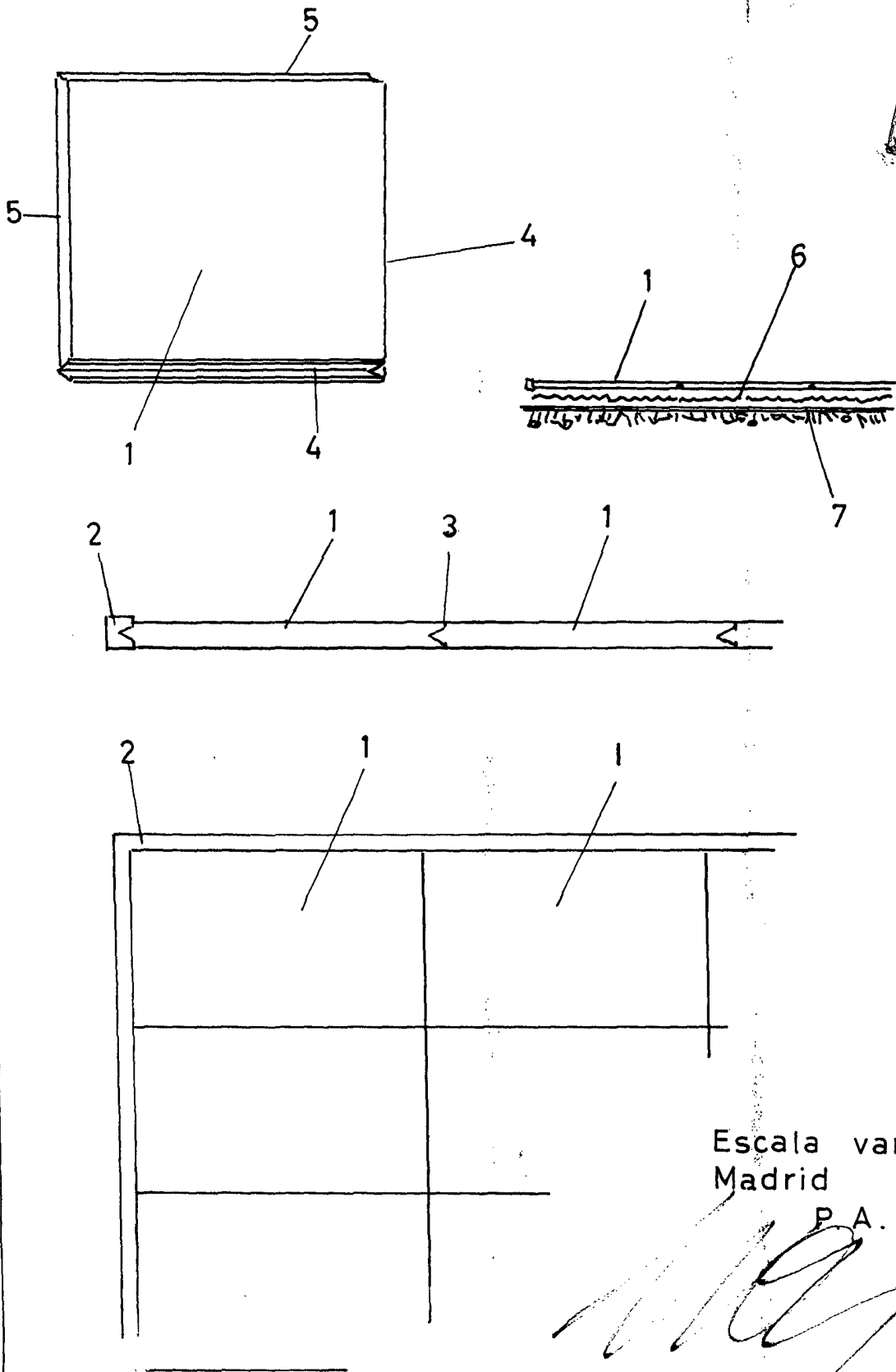
Madrid, 23 de Marzo de 1.971,

P.A.

Vertical text or markings on the left side of the page, possibly a stamp or administrative code.

COART

Modelo de utilidad.
hoja única.



Escala variable.
Madrid

P. A.
[Handwritten signature]