

Title (en)
SPORTS FLOOR WITH LINE MARKING.

Title (de)
SPORTBODEN MIT MARKIERUNGSSTREIFEN.

Title (fr)
PLANCHER POUR SPORTS MARQUE DE LIGNES.

Publication
EP 0473639 A1 19920311 (EN)

Application
EP 90907512 A 19900425

Priority
NL 8901088 A 19890428

Abstract (en)
[origin: WO9013340A1] The invention relates to a sports floor with line marking. The invention has for its object to provide a sports floor with line marking which is very simple and inexpensive, can be laid simply and offers a virtually unlimited flexibility with regard to the line marking patterns to be formed, whereby is achieved that the line marking can be adapted in a short time, whereby the sports floor is made suitable for a different sport. In order to bring about the said objects the invention provides a sports floor (1) displaying the feature that the line marking comprises a layer (15) with liquid crystals which can be activated by energizing means and the optical properties of which change on activation.

Abstract (fr)
L'invention concerne un plancher pour sports marqué de lignes. L'invention a pour but de fournir un plancher pour sports ayant un marquage très simple et bon marché, qui peut être posé facilement et qui offre une flexibilité presque illimitée en ce qui concerne les dessins de lignes souhaités, le marquage pouvant être modifié dans un bref délai, et le plancher pour sports étant rendu approprié à un sport différent. A cet effet, l'invention prévoit un plancher pour sports (1) ayant la caractéristique que le marquage comporte une couche (15) de cristaux liquides qui peuvent être activés par des moyens d'amplification d'énergie et dont les qualités optiques changent lors de l'activation.

IPC 1-7
A63C 19/06

IPC 8 full level
A63C 19/02 (2006.01); **A63C 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A63C 19/02 (2013.01 - EP); **A63C 19/06** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
See references of WO 9013340A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9013340 A1 19901115; AU 5568390 A 19901129; AU 631869 B2 19921210; CA 2053852 A1 19901029; EP 0473639 A1 19920311; JP H04504672 A 19920820; KR 920700726 A 19920810

DOCDB simple family (application)
NL 9000056 W 19900425; AU 5568390 A 19900425; CA 2053852 A 19900425; EP 90907512 A 19900425; JP 50721490 A 19900425; KR 910701481 A 19911028