

Title (en)

STRIP FLOOR-COVERING FOR SPORTS SURFACES, IN PARTICULAR SYNTHETIC-GRASS SURFACES.

Title (de)

BODENBELAGSBAHN FÜR SPORTFLÄCHEN, INSBESONDERE KUNSTRASEN.

Title (fr)

BANDE DE REVETEMENT DE SOL POUR TERRAINS DE SPORT, NOTAMMENT EN GAZON ARTIFICIEL.

Publication

EP 0620878 A1 19941026 (DE)

Application

EP 92923241 A 19921104

Priority

- DE 4136341 A 19911105
- EP 9202532 W 19921104

Abstract (en)

[origin: WO9309293A1] Described is a pile-fabric strip floor-covering for sports surfaces, in particular synthetic-grass surfaces. The floor-covering has a substrate which has apertures in it and is therefore permeable to water. Attached to the substrate are pile elements which form the pile, plus a thick elastic layer of plastic material on the underside of the substrate. To increase the water-retention capacity of the floor-covering, the plastic layer is made of open-cell cellular-plastic material, and there is a storage layer with water-retention properties on the underside of the cellular-plastic layer.

Abstract (fr)

Bande de revêtement de sol réalisée sous la forme d'un article à poil, pour terrains de sport, notamment en gazon artificiel, comprenant une bande support munie d'ouvertures, et par conséquent perméable à l'eau, des éléments de poil formant le poil fixés sur cette bande support, ainsi qu'une couche de matière plastique épaisse et élastique, appliquée sur le revers de la bande support. En vue d'accroître le taux de rétention d'humidité de la bande de revêtement, la couche de matière plastique est constituée par un produit mousse à alvéoles ouverts, et une couche accumulatrice à propriétés d'accumulation d'eau est appliquée sur le revers de la couche de produit mousse.

IPC 1-7

E01C 13/00; D04H 11/00; D06N 7/00

IPC 8 full level

E01C 13/00 (2006.01); **D04H 11/00** (2006.01); **D04H 11/08** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04H 1/559 (2013.01); **D04H 11/08** (2013.01); **D06N 7/0063** (2013.01); **E01C 13/08** (2013.01); **D06N 2203/047** (2013.01); **D06N 2205/04** (2013.01); **D06N 2209/126** (2013.01); **D06N 2211/066** (2013.01); **D06N 2213/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9309293A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9309293 A1 19930513; AT E134009 T1 19960215; AU 2919092 A 19930607; BR 9206714 A 19951024; CA 2122926 A1 19930506; DE 4136341 A1 19930506; DE 59205322 D1 19960321; DK 0620878 T3 19960603; EP 0620878 A1 19941026; EP 0620878 B1 19960207; ES 2085653 T3 19960601; JP H07505192 A 19950608; NO 941646 D0 19940504; NO 941646 L 19940627

DOCDB simple family (application)

EP 9202532 W 19921104; AT 92923241 T 19921104; AU 2919092 A 19921104; BR 9206714 A 19921104; CA 2122926 A 19921104; DE 4136341 A 19911105; DE 59205322 T 19921104; DK 92923241 T 19921104; EP 92923241 A 19921104; ES 92923241 T 19921104; JP 50816793 A 19921104; NO 941646 A 19940504