

Title (en)

Ground covering for open spaces and process for making it.

Title (de)

Bodenbelag für Freiflächen und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Revêtement de sol pour espaces libres et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0059327 A2 19820908 (DE)

Application

EP 82100758 A 19820203

Priority

DE 3107483 A 19810227

Abstract (en)

1. Ground covering for open spaces, in particular for recreation and sports grounds, having a surface layer of water-permeable artificial lawn (16), an intermediate layer of water-permeable rot-proof mat (14) and at least one base layer (10, 12) characterised in that the base layer has a mat (12) which is embedded in a filler material (10) and which consists of wires of synthetic material, which are arranged to form loops, are superimposed in multiple layers and are welded together at contact points, and the water-permeable mat forming the intermediate layer is in the form of a filter mat (14) which is impervious to granular material.

Abstract (de)

Bodenbelag für Freiflächen, insbesondere für Spiel- und Sportanlagen, mit einem wasserdurchlässigen künstlichen Rasen als Oberflächenschicht, mit einer wasserdurchlässigen, verrottungsfesten Matte als Zwischenschicht und mit mindestens einer Unterbauschicht, wobei die Unterbauschicht eine in ein Füllmaterial eingebettete Matte aus schlingenförmig angeordneten, mehrschichtig überlagerten und an den Berührungspunkten miteinander verschweißten Kunststoffdrähten aufweist und wobei die als Zwischenschicht vorgesehene, wasserdurchlässige Matte als eine für körniges Material undurchlässige Filtermatte ausgebildet ist.

IPC 1-7

A63C 19/02; **E01C 13/00**

IPC 8 full level

E01C 13/00 (2006.01); **A63C 19/02** (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 13/08 (2013.01)

Cited by

EP0064140A3; WO8901076A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0059327 A2 19820908; **EP 0059327 A3 19830518**; **EP 0059327 B1 19850515**; AT E13253 T1 19850615; DE 3107483 A1 19820916; DE 3263463 D1 19850620; JP S57165506 A 19821012; JP S6110602 B2 19860329

DOCDB simple family (application)

EP 82100758 A 19820203; AT 82100758 T 19820203; DE 3107483 A 19810227; DE 3263463 T 19820203; JP 2368582 A 19820218