

Title (en)

Element for a synthetic tennis court and its manufacturing process.

Title (de)

Element für einen synthetischen Tennisplatz und sein Herstellungsverfahren.

Title (fr)

Élément pour terrain de tennis synthétique et procédé pour sa réalisation.

Publication

EP 0612885 A1 19940831 (FR)

Application

EP 93870025 A 19930212

Priority

EP 93870025 A 19930212

Abstract (en)

The present invention relates to an element suitable for constructing permanent tennis courts and for repairing old tennis courts of the blaise (dirt) type, characterised in that it comprises a structured textile backing (1) forming a carpet having an open structure and composed of non-rotting synthetic fibres (4), which is successively filled with a first layer (6 and 7) essentially consisting of sand having a particle size ensuring suitable drainage and with a second, surface, layer (8) consisting of ground brick having a smaller particle size than the particle size of the underlying layer. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un élément convenant pour la construction de cours de tennis permanents et pour la remise en état de cours de tennis anciens de type terre battue caractérisé en ce qu'il comporte un support textile (1) structuré formant un tapis à structure ouverte et composé de fibres synthétiques (4) imputrescibles dans lequel sont chargées successivement une première couche (6 et 7) constituée essentiellement de sable et présentant une granulométrie assurant un drainage approprié et une seconde couche (8) superficielle constituée de brique pilée présentant une granulométrie inférieure à la granulométrie de la couche sous jacente. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 13/00

IPC 8 full level

E01C 13/00 (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 13/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0263566 A1 19880413 - DESSAUX H TAPIJTFAB NV [NL]
- [A] US 4044179 A 19770823 - HAAS JR FREDERICK T
- [A] US 4396653 A 19830802 - TOMARIN SEYMOUR A [CA]
- [A] DE 3703866 A1 19880818 - BALSAM SPORTSTAETTENBAU [DE]

Cited by

KR20020075321A; FR2851583A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5678951 A 19971021; AT E143432 T1 19961015; AU 5972094 A 19940829; AU 700362 B2 19990107; CA 2155749 A1 19940818; DE 69400615 D1 19961031; DE 69400615 T2 19970430; DE 69400615 T3 20040609; DK 0683836 T3 19970317; EP 0612885 A1 19940831; EP 0683836 A1 19951129; EP 0683836 B1 19960925; EP 0683836 B2 20030910; ES 2092896 T3 19961201; ES 2092896 T5 20040501; GR 3022140 T3 19970331; JP 3305323 B2 20020722; JP H08510521 A 19961105; WO 9418393 A1 19940818

DOCDB simple family (application)

US 49213095 A 19950918; AT 94905723 T 19940127; AU 5972094 A 19940127; CA 2155749 A 19940127; DE 69400615 T 19940127; DK 94905723 T 19940127; EP 93870025 A 19930212; EP 9400235 W 19940127; EP 94905723 A 19940127; ES 94905723 T 19940127; GR 960403586 T 19961223; JP 51759594 A 19940127