

Title (en)

Stabilized soil and method of making the same

Title (de)

Stabilisierter Boden und Verfahren zur dessen Herstellung

Title (fr)

Terrain stabilisé et méthode de fabrication d'un tel terrain stabilisé

Publication

EP 1178155 A1 20020206 (FR)

Application

EP 01118104 A 20010726

Priority

LU 90619 A 20000801

Abstract (en)

The stabilized soil (10) for a tennis court has a base surface (24) into which fibres (26) are placed vertically to form a fabric. A lower layer (28) of granules is placed on the base and between the fibres. The height of the lower layer is less than that of the fibres. An upper layer (30) is piled rock on the lower layer extends above the ends of the fibres.

Abstract (fr)

Un terrain stabilisé (10), notamment pour la pratique du tennis, comprend : une surface de base (24) à laquelle sont fixées des fibres (26) essentiellement verticales de sorte à former un support de type tapis (20); une couche inférieure (28) de matière granuleuse reposant sur ladite surface de base (24) et répartie entre les fibres (26), la hauteur de la couche inférieure (28) étant inférieure à celle des fibres (26); et une couche supérieure (30) constituée essentiellement de roche pilée reposant sur la couche inférieure (28), la hauteur de la couche supérieure (30) étant telle que sa surface supérieure se trouve à un niveau supérieur à celui de l'extrémité supérieure des fibres (28). On présente également une méthode de fabrication et une méthode de rénovation de terrains stabilisés. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 13/08; **E01C 13/06**

IPC 8 full level

E01C 13/06 (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 13/065 (2013.01); **E01C 13/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 5678951 A 19971021 - LEVASSEUR FRANCOIS [FR]
- [A] EP 0174755 A1 19860319 - NOTTINGHAM COUNTY COUNCIL [GB]
- [A] DE 29602874 U1 19960404 - SCHOEPP SPORTBODEN GMBH [DE]

Cited by

FR2918681A1; EP2039831A1; ES2246692A1; NL2009969C2; ITAN20120092A1; JP2004524109A; EP1379733A4; US7168883B2; US7387823B2; JP2009002148A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1178155 A1 20020206; **EP 1178155 B1 20051109**; AT E309413 T1 20051115; DE 60114725 D1 20051215; DE 60114725 T2 20060706; ES 2251431 T3 20060501; LU 90619 B1 20020204

DOCDB simple family (application)

EP 01118104 A 20010726; AT 01118104 T 20010726; DE 60114725 T 20010726; ES 01118104 T 20010726; LU 90619 A 20000801