

Title (en)

Riding or sports ground and method of production thereof

Title (de)

Reit- oder Sportplatzboden und Verfahren zu Herstellung dessen

Title (fr)

Sol de terrain équestre ou de sport et procédé de fabrication de celui-ci

Publication

**EP 2599916 A2 20130605 (DE)**

Application

**EP 12194637 A 20121128**

Priority

- DE 102011119893 A 20111129
- DE 102012001484 A 20120126

Abstract (en)

The riding or sports ground floor has a plate-like array of adjacent base fasteners (12) which are arranged on the base (10). An elasticity layer (16) made of textile or plastic chip is piled up between the base and the arrangement of base fastener. A footing (14) is provided on the base facing away from the array of base fasteners which are water permeable. A water-permeable retaining layer (24) is provided between the array of base fasteners and the footing. An independent claim is included for method for manufacturing Riding or sports ground floor.

Abstract (de)

Ein Reit- oder Sportplatzboden weist eine auf einem Untergrund (10) verlegte Anordnung von im Wesentlichen plattenförmigen, nebeneinander angeordneten Bodenbefestigungselementen (12) und ggf. eine Tretschicht (14) auf der dem Untergrund (10) abgewandten Seite der Anordnung von Bodenbefestigungselementen (12) auf. Außerdem ist zwischen dem Untergrund (10) und der Anordnung von Bodenbefestigungselementen (12) eine Elastizitätsschicht (16) zum Beispiel aus Textilschnitzeln aufgeschüttet, wobei die Textilschnitzel zum Beispiel aus einem Teppichgewebe für Kraftfahrzeuge gewonnen werden. In dieser Elastizitätsschicht (16) können optional Drainagerohre (30) verlegt werden.

IPC 8 full level

**E01C 13/02** (2006.01); **E01C 13/06** (2006.01); **E01C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 3/006** (2013.01); **E01C 13/065** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0667927 B1 19971210 - OTTO WERNER [DE]
- DE 20019812 U1 20020404 - OTTO WERNER [DE]
- DE 202007017767 U1 20090212 - MOOSDORF HEIDI [DE], et al
- WO 2011107144 A1 20110909 - ABB RESEARCH LTD [CH], et al
- EP 1285997 B1 20060628 - SCHMIDT SOLVEIG [DE]
- WO 2011107114 A1 20110909 - MOOSDORF HEIDI [DE], et al

Cited by

EP3483340A1; FR3012824A1; CN107201703A; DE102017202251A1; US2019390414A1; EP3957795A1; DE202017005493U1; EP3374567B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2599916 A2 20130605; EP 2599916 A3 20131218; EP 2599916 B1 20151125; DK 2599916 T3 20160307; ES 2563786 T3 20160316**

DOCDB simple family (application)

**EP 12194637 A 20121128; DK 12194637 T 20121128; ES 12194637 T 20121128**