

Title (en)
Floor covering especially for tennis courts

Title (de)
Bodenbelag insbesondere für Tennisplätze

Title (fr)
Revêtement de sol en particulier pour les courts de tennis

Publication
EP 1491685 A1 20041229 (DE)

Application
EP 04014339 A 20040618

Priority
DE 20309708 U 20030623

Abstract (en)
The slip scattering (6) applied on the base (2) of the covering (1) consists of single loose particles (4), which are molded out of plastics. At least a proportion of the particles are designed as flat, lens-like glide bodies with at least one convex surface.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bodenbelag (1) für Sportplätze, insbesondere für Tennisplätze, bestehend aus einem flächigen, teppich- oder mattenartigen Basisbelag (2) und einer auf den Basisbelag (2) aufgebrachten, aus einzelnen, losen Partikeln (4) bestehenden Rutsch-Bestreuung (6). Die Partikel (4) der Rutsch-Bestreuung (6) sind jeweils mit einer definierten Form aus Kunststoff geformt und zumindest bezüglich einer Teilmenge der Rutsch-Bestreuung (6) jeweils als flach linsenartige Gleitkörper (8) mit mindestens einer wenigstens bereichsweise konvexen Oberfläche (10) ausgebildet. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 13/06; D04H 11/00; D06N 7/00

IPC 8 full level
E01C 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 13/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0383691 A1 19900822 - TERCHARNOR [FR]
- [A] EP 0672792 A2 19950920 - BI SPORT S A S DI G FUGLESANG [IT]
- [A] US 3736847 A 19730605 - HICKEY J
- [A] EP 0088748 A1 19830914 - SCHOBEMAYR HARALD DIPL ING [AT], et al
- [A] FR 2546927 A1 19841207 - BAT TARAFLEX [FR]
- [DA] DE 4444030 A1 19951005 - SCHOEPP RALPH [DE]
- [A] DE 2602652 A1 19770728 - STUEHMER ROLFHERBERT
- [A] DE 9109798 U1 19910919
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 07 3 July 2002 (2002-07-03)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 06 30 June 1997 (1997-06-30)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 14 5 March 2001 (2001-03-05)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 07 3 July 2002 (2002-07-03)

Cited by
ITMI20130443A1; EP1743977A3; WO2014147580A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
DE 20309708 U1 20030828; DE 502004000649 D1 20060706; EP 1491685 A1 20041229; EP 1491685 B1 20060531

DOCDB simple family (application)
DE 20309708 U 20030623; DE 502004000649 T 20040618; EP 04014339 A 20040618