

Title (en)
Artificial turf lining

Title (de)
Kunstrasenbelag

Title (fr)
Surface de gazon artificiel

Publication
EP 2333156 A1 20110615 (DE)

Application
EP 09014780 A 20091127

Priority
EP 09014780 A 20091127

Abstract (en)
The covering (2) has an artificial granulate layer (12) arranged on an upper side (8) of a carrier (4). A grass tuft (18) is formed of tuft threads (14a, 14b), which are connected with the carrier and penetrates the granulate layer. The granulate layer has a plastic granulate layer (12) that is arranged directly on the upper side of the carrier. The carrier is designed in a dimensional stable manner. The granulate layer comprises thickness that ranges from 5 to 10 mm, and the tuft threads exhibit length that ranges from 2.5 cm to 4 cm.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Kunstrasenbelag umfassend einen flächigen Träger (4), mindestens eine auf der Oberseite (8) des Trägers (4) angeordnete Granulatschicht und einen Rasenflor (18), der aus Florfäden (14a, 14b) gebildet ist, welche mit dem Träger (4) verbundenen sind und welche die mindestens eine Granulatschicht durchdringen. Der Kunstrasenbelag ist dadurch gekennzeichnet, dass die mindestens eine Granulatschicht eine unmittelbar auf der Oberseite (8) des Trägers (4) angeordnete Kunststoffgranulatschicht (12) umfasst.

IPC 8 full level
E01C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 13/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8807142 U1 19881027
- [X] WO 2008011708 A1 20080131 - ARMFOAM INC [CA], et al
- [X] WO 2009118388 A1 20091001 - DSM IP ASSETS BV [NL], et al
- [AD] US 2001033902 A1 20011025 - SEATON REED J [US]

Cited by
CN108221552A; EP2664711A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2333156 A1 20110615

DOCDB simple family (application)
EP 09014780 A 20091127