

Title (en)

Matt as an underlay for a surfacing, in particular for water permeable artificial turf, and process for its manufacture.

Title (de)

Unterlegmatte für einen Bodenbelag, vorzugsweise für einen wasserdurchlässigen Kunstrasen, sowie Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Matelas d'assise pour un revêtement de sol, surtout pour un gazon artificiel perméable à l'eau, ainsi que le procédé de sa fabrication.

Publication

**EP 0120207 A2 19841003 (DE)**

Application

**EP 84100703 A 19840124**

Priority

DE 3310640 A 19830324

Abstract (en)

[origin: US4535021A] A backing mat for a water-permeable artificial grass having a grid-like structure consisting of elastically pliable foamed plastic sections and openings arranged therebetween. To improve the qualities of the artificial grass with regard to tread elasticity bulbous projections are formed of foamed plastic on the underside of the backing mat at the edges of the openings.

Abstract (de)

Unterlegmatte für einen wasserdurchlässigen Kunstrasen mit einer rasterartigen Struktur aus elastisch nachgiebigen Schaumkunststoffpolstern und dazwischen liegenden Öffnungen, wobei zur Verbesserung der trittelastischen Eigenschaften des Kunstrasens auf der Unterseite der Unterlegmatte am Rand der Öffnungen vom Schaumkunststoff gebildete wulstartige Vorsprünge angeformt sind.

IPC 1-7

**E01C 13/00**

IPC 8 full level

**A63C 19/04** (2006.01); **A63C 19/12** (2006.01); **B32B 33/00** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **E01C 13/00** (2006.01); **E01C 13/02** (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A63C 19/04** (2013.01 - KR); **E01C 13/00** (2013.01 - KR); **E01C 13/02** (2013.01 - EP US); **E01C 13/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23979** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/24322** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0185645A3; WO2015124260A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0120207 A2 19841003**; **EP 0120207 A3 19860205**; **EP 0120207 B1 19871125**; AT E31098 T1 19871215; AU 2524884 A 19840927; AU 550717 B2 19860410; CA 1219611 A 19870324; DE 3310640 A1 19840927; DE 3467787 D1 19880107; JP H06104962 B2 19941221; JP S59195907 A 19841107; KR 840007818 A 19841211; KR 890004665 B1 19891124; US 4535021 A 19850813

DOCDB simple family (application)

**EP 84100703 A 19840124**; AT 84100703 T 19840124; AU 2524884 A 19840302; CA 448617 A 19840301; DE 3310640 A 19830324; DE 3467787 T 19840124; JP 5455584 A 19840323; KR 840001399 A 19840319; US 58724284 A 19840307