

Title (en)

Covering element consisting of an elastic mat

Title (de)

Belagselement, bestehend aus einer elastischen Matte

Title (fr)

Élément de revêtement consistant d'un tapis élastique

Publication

EP 1764444 A2 20070321 (DE)

Application

EP 06019272 A 20060914

Priority

DE 202005014683 U 20050916

Abstract (en)

The unit has an elastic mat (2), which is formed by rubber granules (4) that are embedded in synthetic resin (5) and is water proof. A cover layer (3) made up of stones (6) and/or mineral grain mixture is provided, where the stones and/or the mixture are immersed into the mat and fixed by the resin in the mat. The stones comprise of chips and/or gravel, and the mixture comprises of glass, concrete, clay and/or bricks.

Abstract (de)

Ein Belagselement (1) besteht aus einer elastischen Matte (2), die von Kunstharz (5) und eingebettetem Gummigranulat (4) gebildet ist. Zur Erzielung einer größeren Abriebfestigkeit des Belagselements (1) ist die elastische Matte (2) oberseitig mit einer Deckschicht (3) aus Steinen (6) bzw mineralischen Korngemischen versehen, die teilweise in die elastische Matte (2) eintauchen. Die Deckschicht (3) ist durch Kunstharz (5) in der Matte (2) verankert.

IPC 8 full level

E01C 5/22 (2006.01); **E01C 5/18** (2006.01); **E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/22 (2013.01); **E01C 13/045** (2013.01); **E04F 15/02** (2013.01); **E04F 15/10** (2013.01)

Cited by

CN107012763A; EP2445692B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202005014683 U1 20051215; EP 1764444 A2 20070321; EP 1764444 A3 20081008

DOCDB simple family (application)

DE 202005014683 U 20050916; EP 06019272 A 20060914