

Title (en)
Sealing liner

Title (de)
Dichtungsmatte

Title (fr)
Revêtement d'étanchéité

Publication
EP 0945555 A1 19990929 (DE)

Application
EP 99105315 A 19990316

Priority
DE 19813611 A 19980327

Abstract (en)
At least one edge strip (4) at the side of the top layer (1) and/or the supporting layer (2) contains a high proportion of water-soluble fibers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dichtungsmatte mit zwei aus vorzugsweise synthetischen Textilfasern bestehenden Schichten, nämlich einer Deckschicht 1 und einer Trägerschicht 2, und einer dazwischen angeordneten Zwischenschicht 3, die im wesentlichen aus quellfähigem Ton wie Bentonit besteht, wobei Deckschicht 1 und Trägerschicht 2 miteinander verbunden sind. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Dichtungsmatte zu schaffen, welche beim Verlegen in nebeneinanderliegenden Bahnen mit überlappenden Randbereichen eine erhöhte Randabdichtung gewährleistet. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß mindestens ein seitlicher Randstreifen der Deckschicht 1 und/oder der Trägerschicht 2 einen hohen Anteil wasserlöslicher Fasern enthält. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 31/00

IPC 8 full level
E02D 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 31/004 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3704503 A1 19880825 - NAUE FASERTECHNIK [DE]
• EP 0536475 A1 19930414 - SCHRECK PAUL [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 0555800 A1 19930818 - NAUE FASERTECHNIK [DE]
• [A] US 5350255 A 19940927 - CARRIKER RICHARD [US]
• [DA] DE 3704503 A1 19880825 - NAUE FASERTECHNIK [DE]

Cited by
EP2151317A1; ITTV20080104A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0945555 A1 19990929; EP 0945555 B1 20040721; AT E271630 T1 20040815; DE 19813611 A1 19990930; DE 59909985 D1 20040826

DOCDB simple family (application)
EP 99105315 A 19990316; AT 99105315 T 19990316; DE 19813611 A 19980327; DE 59909985 T 19990316