

Title (en)
Drain web to be rolled-up.

Title (de)
Aufrollbare Drainagebahn.

Title (fr)
Lé de drainage enroulable.

Publication
EP 0601396 A2 19940615 (DE)

Application
EP 93118954 A 19931125

Priority
DE 4241229 A 19921208

Abstract (en)
Drainage web (10) which can be rolled up and is intended for the production of capillary-breaking drainage layers for the drainage of coverings laid thereon, comprising a multiplicity of foamed-plastic strips (11) which are arranged at regular intervals with respect to one another and have cutouts (12) which are provided on the upper side and run transversely with respect to the longitudinal sides of the foamed-plastic strips. The foamed-plastic strips (11) are connected to one another by a water-permeable cover web (13) which is applied in an adhering manner on the upper side of said strips and is configured in a flexurally soft manner, with the result that it can be rolled up with the foam strips. The width of the covering web (13) may be of greater dimensions than the length of the foamed-plastic strips (11), with the result that, in order to form overlappings (15) with neighbouring drainage webs (10), it projects beyond the foamed-plastic strips (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Aufrollbare Drainagebahn (10) für die Herstellung von kapillARBrechenden Drainschichten zur Entwässerung von auf ihnen verlegten Belägen, bestehend aus einer Vielzahl von in gleichmäßigem Abstand voneinander angeordneten Schaumkunststoff-Streifen (11) mit oberseitig vorgesehenen, quer zu den Längsseiten der Schaumkunststoff-Streifen verlaufenden Ausnehmungen (12). Die Schaumkunststoff-Streifen (11) sind durch eine haftend auf ihrer Oberseite aufgebrachte wasserdurchlässige Abdeckbahn (13) miteinander verbunden, welche biegeweich ausgebildet ist, so daß sie mit den Schaumstoffstreifen aufrollbar ist. Die Breite der Abdeckbahn (13) kann größer als die Länge der Schaumkunststoff-Streifen (11) bemessen sein, so daß sie zur Bildung von Überlappungen (15) mit benachbart angeordneten Drainagebahnen (10) über die Schaumkunststoff-Streifen (11) übersteht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 11/00; **E04D 13/04**; **A01G 9/00**

IPC 8 full level
A01G 9/00 (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01); **E04D 11/02** (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 11/00 (2013.01); **E04D 13/0477** (2013.01); **E04F 15/18** (2013.01); **E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/185** (2013.01); **E04F 2203/08** (2013.01)

Cited by
CN104975685A; KR100703169B1; EP0893243A3; US2012076979A1; US8545964B2; WO2006084637A1; WO2019191839A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0601396 A2 19940615; **EP 0601396 A3 19950607**; **EP 0601396 B1 19990127**; AT E176292 T1 19990215; DE 4241229 A1 19940609; DE 59309344 D1 19990311

DOCDB simple family (application)
EP 93118954 A 19931125; AT 93118954 T 19931125; DE 4241229 A 19921208; DE 59309344 T 19931125