

Title (en)

Composite sheet for sealing off civil engineering works or bridges.

Title (de)

Verbundbahn für Bauwerks- bzw. Brückenabdichtungen.

Title (fr)

Feuille composite pour étancher des travaux de génie civil ou des ponts.

Publication

**EP 0116301 A2 19840822 (DE)**

Application

**EP 84100328 A 19840113**

Priority

DE 3304954 A 19830212

Abstract (en)

1. Composite web consisting of a bitumen web (4) and a plastics layer connected therewith, for incorporation between a bituminous layer (6) and a layer (7) based on bitumen or asphalt applied hot, the composite web being for building or bridge sealing, characterized in that the plastics layer consists of a reinforcing inlay (3) based on glass fibres embedded in soft PVC (2) and is adhesively connected over its entire surface with a single or multi-layer bitumen web (4) modified with polymers.

Abstract (de)

Verbundbahn mit einer Kunststoffschicht und ihre Verwendung zum Einbau zwischen einer bituminösen Schicht und einer heiß aufgetragenen Schicht auf Basis Bitumen bzw. Asphalt für Bauwerks- bzw. Brückenabdichtungen, bei der die Kunststoffschicht aus einer in Weich-PVC eingebetteten Verstärkungseinlage auf Basis von Glasfasern besteht und mit einer ggf. mehrschichtigen, mit Polymeren modifizierten Bitumenbahn vollflächig haftfest verbunden ist.

IPC 1-7

**E02B 3/14**; E04B 1/66; B32B 11/04

IPC 8 full level

**B32B 11/04** (2006.01); **E01D 19/08** (2006.01); **E02B 3/14** (2006.01); **E04B 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01D 19/083** (2013.01); **E04B 1/66** (2013.01)

Cited by

WO2008097206A1; EP0872334A3; DE4131391A1; CN111479964A; WO9841704A1; WO2019120731A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0116301 A2 19840822**; **EP 0116301 A3 19850918**; **EP 0116301 B1 19880309**; AT E32927 T1 19880315; DE 3304954 A1 19840816; DE 3304954 C2 19861016; DE 3469772 D1 19880414

DOCDB simple family (application)

**EP 84100328 A 19840113**; AT 84100328 T 19840113; DE 3304954 A 19830212; DE 3469772 T 19840113