

Title (en)

Vapour barrier membrane and insulating and waterproofing composite material comprising such membrane

Title (de)

Dampfsperrende Bahn und solche Bahn enthaltendes isolierendes, wasserdämmendes Verbundmaterial

Title (fr)

Membrane pare-vapeur et complexe isolant et étanchéifiant comprenant notamment une telle membrane

Publication

EP 1046760 A1 20001025 (FR)

Application

EP 00440101 A 20000412

Priority

FR 9905065 A 19990420

Abstract (en)

Para-steam membrane (1) comprises composite armature made of thin sheet of aluminum (2), or aluminum-base alloy, and grid (3 made with high mechanical resistance material. Composite armature is covered on both sides by bitumen-based material (4, 5). Low bitumen layer (5) has self-adhesive proprieties when placed on steel or concrete. An Independent claim is also included for the isolating complex for roofs.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une membrane pare-vapeur autocollante sur acier. Membrane pare-vapeur à base de bitume, caractérisée en ce qu'elle comporte une armature composite constituée par une feuille mince continue d'aluminium (2) et par une grille (3) en un matériau à haute résistance mécanique, assemblées entre elles par contrecollage, ladite armature complexe (2, 3) étant revêtue sur ses deux faces de couches de matériaux à base de bitume (4 et 5) éventuellement de compositions différentes. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 12/00; **E04D 11/02**; **E04D 13/16**

IPC 8 full level

E04D 11/02 (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 11/02 (2013.01); **E04D 12/002** (2013.01); **E04D 13/1643** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0400711 A1 19901205 - DERBIT BELGIUM [BE]
- [Y] US 4507347 A 19850326 - LUPTON DONALD B [GB]
- [A] US 5142837 A 19920901 - SIMPSON ROBERT S [US], et al
- [A] EP 0603633 A1 19940629 - HOECHST AG [DE]
- [A] GB 2165564 A 19860416 - COAL IND
- [A] EP 0006189 A1 19800109 - HOECHST AG [DE]

Cited by

WO2011055084A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1046760 A1 20001025; **EP 1046760 B1 20031119**; AT E254705 T1 20031215; CA 2306323 A1 20001020; CA 2306323 C 20090317; DE 60006605 D1 20031224; DE 60006605 T2 20040923; DK 1046760 T3 20040322; ES 2209791 T3 20040701; FR 2792671 A1 20001027; FR 2792671 B1 20010622; PT 1046760 E 20040430

DOCDB simple family (application)

EP 00440101 A 20000412; AT 00440101 T 20000412; CA 2306323 A 20000418; DE 60006605 T 20000412; DK 00440101 T 20000412; ES 00440101 T 20000412; FR 9905065 A 19990420; PT 00440101 T 20000412