

Title (en)  
Bituminous roof-covering material.

Title (de)  
Bituminöses Dachdeckungsmaterial.

Title (fr)  
Matériau de couverture bitumineux.

Publication  
**EP 0350541 A1 19900117 (DE)**

Application  
**EP 88201717 A 19880811**

Priority  
DE 8808918 U 19880712

Abstract (en)  
Bituminous roof-covering material, especially suitable for use as a first layer in a multi-layered roof-covering system, which is applied while heat is being supplied, comprising a support which is provided on both sides with a bituminous layer and with a layer formed from a perforated metal foil, the support (1) and the bituminous layers (2, 4) applied on both sides thereof being closed layers without perforations, and the bituminous layer (4) lying between the perforated layer (5) and the support (1) consisting of an adhesive bituminous material. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bituminöses Dachdeckungsmaterial, insbesondere geeignet zur Anwendung als erste Schicht in einem mehrschichtigen Dachdeckungssystem, das unter Zufuhr von Wärme angebracht wird, umfassend einen Träger, der beidseitig mit einer bituminösen Schicht versehen ist, sowie mit einer von einer perforierten Metallfolie gebildeten Schicht, wo in der Träger (1) und die beidseitig auf diesem angebrachten bituminösen Schichten (2,4) geschlossene Schichten sind ohne Perforationen, und dass die zwischen der perforierten Schicht (5) und dem Träger (1) liegende bituminöse Schicht (4) aus klebaktivem Bitumenmaterial besteht.

IPC 1-7  
**E04D 5/12**

IPC 8 full level  
**E04D 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 5/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24322** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31717** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31815** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2478709 A1 19810925 - SIPLAST [FR]
- [Y] FR 2457767 A1 19801226 - GERLAND ETANCHEITE
- [A] US 3937640 A 19760210 - TAJIMA EIICHI, et al
- [A] FR 1205703 A 19600204 - RUBEROID SA
- [A] EP 0006189 A1 19800109 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 2556391 A1 19850614 - SIPLAST SA [FR]

Cited by  
WO2004083554A1; WO2011045354A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE GB LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8808918 U1 19890126**; CA 1317537 C 19930511; DE 3885610 D1 19931216; EP 0350541 A1 19900117; EP 0350541 B1 19931110; US 5000999 A 19910319

DOCDB simple family (application)  
**DE 8808918 U 19880712**; CA 600875 A 19890526; DE 3885610 T 19880811; EP 88201717 A 19880811; US 35898189 A 19890530