

Title (en)

Mineral wool roof insulating slab for flat roofs

Title (de)

Dachdämmplatte aus Mineralwolle für Flachdächer

Title (fr)

Panneau isolant en laine minérale pour toits plats

Publication

**EP 0854251 A2 19980722 (DE)**

Application

**EP 97122791 A 19971223**

Priority

DE 29700754 U 19970116

Abstract (en)

A plate is covered by sealing material, comprising plastic or rubber strips. An intervening layer (3) forms foam if fire breaks out, thrusting the sealing material (2) away from the plate (1). The layer can be applied directly to the plate, by a foam-forming operation, and involving temperature of above 170 degrees celsius having water-glass base with a foam-forming additive if desired. Alternatively plastic with filler material discharging gas at specific temps. can be used. A flameproof agent can also be included.

Abstract (de)

Bei einer Dachdämmplatte (1) aus Mineralwolle für Flachdächer, die mit einer Dachabdichtung (2) insbesondere in Form von Kunststoff- oder Kautschukbahnen abgedeckt ist, befindet sich zwischen der Dachdämmplatte und der Dachabdichtung eine im Brandfall aufschäumende Schicht (3), die im Brandfalle die Dachabdichtung von der Dachdämmplatte wegdrückt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04D 13/16**; E04D 11/02; E04D 3/35; E04B 1/94

IPC 8 full level

**E04D 3/35** (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E04D 5/14** (2006.01); **E04D 11/02** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 5/14** (2013.01); **E04D 11/02** (2013.01); **E04D 13/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29700754 U1 19970313**; CZ 12898 A3 19980812; EP 0854251 A2 19980722; EP 0854251 A3 19990616; PL 324307 A1 19980720

DOCDB simple family (application)

**DE 29700754 U 19970116**; CZ 12898 A 19980114; EP 97122791 A 19971223; PL 32430798 A 19980115