

Title (en)
Fire-resistant layer.

Title (de)
Brandschutzbahn.

Title (fr)
Couche ignifuge.

Publication
EP 0096308 A2 19831221 (DE)

Application
EP 83105249 A 19830527

Priority
DE 3220821 A 19820603

Abstract (en)
1. A fire-protection strip, in particular for a roof covering, with a flame-proof strip (2) which is disposed directly on at least one side of a sealing strip (1) and which at elevated temperature gives off a non-combustible fluid particularly in vapour form, characterized in that the fire-protection strip (2) is laid on the upper side of the roof or the like and the flame-proof strip faces the upper side.

Abstract (de)
Zur Verhinderung der Ausbreitung von Brandgeschehen, insbesondere von Flächenbränden dient eine Brandschutzbahn, die von einer Dichtungsbahn gebildet wird, auf deren wenigstens einer Seite eine Flammenschutzbahn angeordnet ist. Die Dichtungsbahn kann dabei nach dem Stand der Technik brennbar sein. Die Flammenschutzbahn beinhaltet erfahrungsgemäß eine lose gebundene Flüssigkeit, insbesondere Wasser, die bei erhöhter Temperatur ausgetrieben wird; außerdem kann die Flammenschutzbahn bei erhöhter Temperatur noch brandstickende Gase, insbesondere Stickstoff, abgeben.

IPC 1-7
E04B 1/94; E04D 5/10

IPC 8 full level
E04B 1/94 (2006.01); **E04D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/941 (2013.01)

Cited by
DE19610532B4; EP0279775A3; DE19655253B4; GB2393119A; GB2393119B; EP0591691A1; WO02097209A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0096308 A2 19831221; EP 0096308 A3 19840718; EP 0096308 B1 19861112; AT E23591 T1 19861115; DE 3220821 A1 19831208;
DE 3220821 C2 19850207; DE 3367642 D1 19870102

DOCDB simple family (application)
EP 83105249 A 19830527; AT 83105249 T 19830527; DE 3220821 A 19820603; DE 3367642 T 19830527