

Title (en)

METHOD FOR FIRE PROTECTION OF CONSTRUCTIONS AND A FIRE PROTECTION MAT.

Title (de)

VERFAHREN ZUM FEUERSCHUTZ VON KONSTRUKTIONEN UND FEUERSCHUTZMATTE.

Title (fr)

PROCEDE DE PROTECTION DE CONSTRUCTIONS CONTRE LES INCENDIES ET REVETEMENT MATELASSE ANTIFEU.

Publication

EP 0600863 A1 19940615 (EN)

Application

EP 91909844 A 19910522

Priority

- NO 902257 A 19900522
- NO 9100075 W 19910522

Abstract (en)

[origin: WO9118155A1] For fire protection of constructions (1) of metal and composites, where the construction may have an uneven shape, mats (2, 3) are used which are connected to the construction by means of pins (5) or similar devices. The mats are divided into sections (2, 3) which are preferably laid overlapping one another and are made of intumescent and possibly ceramic-forming materials. The sections are glued to the surface of the construction (1) by a paste with the same properties as the mat material.

Abstract (fr)

Dans le but de protéger contre les incendies des constructions (1) en métal ou matériaux composites, lorsque la construction présente une forme irrégulière, on utilise des revêtements matelassés (2, 3), qui sont reliés à la construction au moyen de chevilles (5) ou de dispositifs semblables. Les revêtements matelassés sont divisés en sections (2, 3) qui, de préférence, se chevauchent et sont constituées par des matières intumescentes et, éventuellement, formant une céramique. Ces sections sont collées sur la surface de la construction (1) au moyen d'une colle se présentant sous la forme d'une pâte possédant les mêmes propriétés que la matière du revêtement matelassé.

IPC 1-7

E04B 1/94

IPC 8 full level

E04B 1/94 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/941 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9118155A1

Cited by

RU2725720C1

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9118155 A1 19911128; AU 7888291 A 19911210; EP 0600863 A1 19940615; NO 174693 B 19940314; NO 174693 C 19940622; NO 902257 D0 19900522; NO 902257 L 19911125

DOCDB simple family (application)

NO 9100075 W 19910522; AU 7888291 A 19910522; EP 91909844 A 19910522; NO 902257 A 19900522