

Title (en)

Fire protection covering for a concrete wall and/or ceiling

Title (de)

Brandschutzbekleidung einer Wand und/oder Decke aus Beton

Title (fr)

Revêtement de protection contre le feu pour une paroi et/ou un plafond de béton

Publication

EP 1790788 A2 20070530 (DE)

Application

EP 06024125 A 20061121

Priority

DE 202005018354 U 20051124

Abstract (en)

The plate shaped fire protection element (5) has a cover with armoring. A spacer (7) maintains a distance between fire protection elements and the wall or ceiling while in installed condition of the fire protection element. The spacer is made of plastic material in knob shape and the space provides ventilation. An independent claim is also included for the fire protection clothing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Brandschutzelement (5) zur Abdeckung von Wänden und/oder Decken (3) aus Beton mit einer eingebrachten Bewehrung (4). Um eine Abdeckung von Wänden und/oder Decken bereitzustellen, die einerseits den bewährten Brandschutz zur Verfügung stellt und andererseits eine Korrosion der Bewehrung verhindert, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß das Brandschutzelement mindestens einen Abstandshalter aufweist, der im montierten Zustand des Brandschutzelements das Brandschutzelement im Abstand zu der Wand und/oder Decke hält.

IPC 8 full level

E04B 1/94 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/942 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29601777 U1 19960814 - KRAUSE RUDOLF DR ING [DE], et al
- WO 0073599 A1 20001207 - AUSTROTHERM GESMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1790788 A2 20070530; EP 1790788 A3 20080820; EP 1790788 B1 20120104; AT E540175 T1 20120115; DE 202005018354 U1 20060209; PL 1790788 T3 20120831; RU 2006141456 A 20080527; RU 2418139 C2 20110510

DOCDB simple family (application)

EP 06024125 A 20061121; AT 06024125 T 20061121; DE 202005018354 U 20051124; PL 06024125 T 20061121; RU 2006141456 A 20061123