

Title (en)

Use of a composition of impregnated mica paper as a covering for building elements, and building elements obtained.

Title (de)

Verwendung einer imprägnierten Mikapapierzusammensetzung als Abdeckung für Bauelemente und solche Bauelemente.

Title (fr)

Utilisation d'une composition de papier de mica imprégné comme revêtement pour des éléments de construction et éléments de construction obtenus.

Publication

EP 0373137 A2 19900613 (FR)

Application

EP 89870191 A 19891128

Priority

- BE 8801345 A 19881128
- BE 8900465 A 19890427

Abstract (en)

Use of mica paper impregnated with 5 to 40%, preferably 10 to 15%, of a thermosetting or thermoplastic resin or with an organic binder, preferably a silicone resin, and optionally glued onto a support based on woven or nonwoven fibres of glass, aramide, carbon or other materials, as a fire-resistant covering which evolves little heat and conforms to standard specifications ATS 10 000-001, directives FAR 25 (O.S.U. Chamber) for building components.

Abstract (fr)

Utilisation de papier mica imprégné de 5 à 40%, de préférence de 10 à 15%, d'une résine thermodurcissable, thermoplastique ou d'un liant organique, de préférence d'une résine de silicone, éventuellement collé sur un support à base de fibres, tissées ou non tissées, de verre, d'aramide, de carbone ou autre, comme revêtement anti-feu à faible dégagement de chaleur et répondant aux normes ATS 10 000-001 directives FAR 25 (chambre O.S.U.) pour des éléments de construction.

IPC 1-7

D21H 13/44; D21H 21/34

IPC 8 full level

C08J 5/24 (2006.01); **C09K 21/02** (2006.01); **D21H 13/44** (2006.01); **D21H 17/46** (2006.01); **D21H 17/67** (2006.01); **D21H 21/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 13/44 (2013.01); **D21H 21/34** (2013.01)

Cited by

US6991845B2; EP1205529A1; EP3819114A1; WO0198434A1; WO0153605A1; US7399379B2; WO2021089382A1; US7658983B2; US8173556B2; US6312561B1; EP3967490A1; WO2022053472A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0373137 A2 19900613; EP 0373137 A3 19901114; BE 1002602 A6 19910409; BE 1003845 A4 19920630; JP H02199190 A 19900807

DOCDB simple family (application)

EP 89870191 A 19891128; BE 8900465 A 19890427; JP 31047689 A 19891129