

## Title (en)

COVER PANELS WITH UPPER DECORATIVE SURFACE INTENDED TO PREVENT FIRE PROPAGATION.

## Title (de)

ABDECKPLATTEN MIT DEKORATIVER OBERFLÄCHE, DIE FÜR VERHINDERUNG VON BRANDENSBREITUNG GEEIGNET SIND.

## Title (fr)

PANNEAUX DE RECouvreMENT AVEC SURFACE SUPERIEURE DECORATIVE CON US POUR EMPECHER LA PROPAGATION DU FEU.

## Publication

**EP 0132268 A1 19850130 (DE)**

## Application

**EP 84900528 A 19840119**

## Priority

HU 16783 A 19830119

## Abstract (en)

[origin: WO8402941A1] The wall panel according to the present invention and designed to cover doors, interior surfaces, furniture, white rooms such as surgical rooms, working rooms for microprocessors, laboratories, hygienic locals for animal breeding, etc. has a shape such that the wall panel contains a support panel made of uncombustible asbestos cement, preferably pearlitic asbestos cement as well as an adhered or otherwise fixed protection layer of decorative metal, synthetic or veneer material which may be easily cleaned. It has good workability characteristics and is fabricated from uncombustible inorganic materials so that it may be used in locations of high fire risks. Beetles, fungi and insects do not attack the panel, it may be fabricated easily to the desired dimensions. It is uncombustible and easy to clean. It has a decorative interior surface. The major part of the base material is perlite, it is economical, light and has good thermal insulation characteristics. It is appropriate to cover doors, interior surfaces, furniture, white rooms such as operation rooms, working rooms for microprocessors, laboratories, hygienic rooms for animal breeding, etc. as well as for boats, libraries, schools, distribution locals, telephones exchangers, etc. Such panels are mainly used to cover room walls where more fire protection and a decorative, easy to clean surface are desired.

## Abstract (fr)

Le panneau mural conforme à la présente invention et conçu pour recouvrir des portes, des surfaces intérieures, des meubles, des salles blanches, comme des salles d'opération, des salles de travail pour microprocesseurs, des laboratoires, des salles hygiéniques pour l'élevage des animaux, etc. a une forme telle que le panneau mural contient un panneau support en ciment d'amiante incombustible, convenablement en ciment d'amiante perlitique ainsi qu'une couche de protection collée ou fixée autrement en contreplacage, métal ou matériau synthétique décoratif facilement nettoyable. Il est facile à travailler. Il est fabriqué à partir de matières inorganiques incombustibles de telle sorte qu'il peut être utilisé dans des endroits à fort risque d'incendie. Coléoptères, champignons et insectes ne l'attaquent pas. Il peut être fabriqué aisément avec les dimensions choisies. Il est en même temps incombustible et facile à nettoyer. Sa surface intérieure est décorative. La plus grande partie de la matière de base est du perlite, il est bon marché, léger et bon isolant thermique. Il convient pour recouvrir des portes, des surfaces intérieures, des meubles, des salles blanches, comme des salles d'opération, des salles de travail pour microprocesseurs, des laboratoires, des salles hygiéniques pour l'élevage des animaux, etc. ainsi que des bateaux, des bibliothèques des écoles, des salles de distribution, des centrales téléphoniques, etc. Ces panneaux muraux sont utilisés principalement pour recouvrir les parois des salles où l'on désire à la fois un accroissement de la protection contre l'incendie et une surface supérieure décorative et facile à nettoyer.

## IPC 1-7

**E04B 1/94**; **E06B 5/16**; **C04B 15/16**; **C04B 43/04**; **E04C 2/04**; **E04C 2/26**; **E04F 13/00**

## IPC 8 full level

**B32B 13/04** (2006.01); **C04B 28/02** (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B32B 13/04** (2013.01 - EP US); **C04B 28/02** (2013.01 - EP); **E04C 2/04** (2013.01 - EP); **E04F 13/0871** (2013.01 - EP); **E06B 5/16** (2013.01 - EP); **B32B 2307/304** (2013.01 - US); **B32B 2307/3065** (2013.01 - US); **B32B 2307/714** (2013.01 - US); **B32B 2307/718** (2013.01 - US); **B32B 2607/00** (2013.01 - US)

## Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

## DOCDB simple family (publication)

**WO 8402941 A1 19840802**; EP 0132268 A1 19850130; EP 0132268 A4 19850701; HU T37204 A 19851128

## DOCDB simple family (application)

**HU 8400003 W 19840119**; EP 84900528 A 19840119; HU 16783 A 19830119