

Title (en)
Facing panel.

Title (de)
Verkleidungstafel.

Title (fr)
Panneau de revêtement.

Publication
EP 0406991 A1 19910109 (DE)

Application
EP 90250166 A 19900629

Priority
DE 3921921 A 19890704

Abstract (en)

The invention relates to a facing panel for exterior facings or interior finishing work, consisting of a base plate (1) constructed as a metal sandwich panel with honeycomb core layer (3), and of a natural-stone thin slab (2) which is connected to the base plate (1) via a plurality of mounting anchors (10). For improvement, it is proposed to arrange, between the natural-stone thin slab (2) and the inner sheet metal covering (4) of the base plate (1), a coarse-meshed scrim (8), to which the natural-stone thin slab (2) is bonded punctually or linearly.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verkleidungstafel für Außenverkleidungen oder Innenausbau, bestehend aus einer als Metall-Sandwich-Paneel mit wabenförmiger Kernschicht (3) ausgebildeten Trägerplatte (1) und aus einer Naturstein-Dünnplatte (2), die über mehrere Montageanker (10) mit der Trägerplatte (1) verbunden ist. Zur Verbesserung wird vorgeschlagen, daß zwischen der Naturstein-Dünnplatte (2) und der inneren Blechbeplankung (4) der Trägerplatte (1) ein grobmaschiges Gittergewebe (8) angeordnet ist, mit dem die Naturstein-Dünnplatte (2) punktuell oder linear verklebt ist.

IPC 1-7
E04C 2/26

IPC 8 full level
E04C 2/284 (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/284 (2013.01); **E04F 13/144** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0314625 A1 19890503 - CIBA GEIGY AG [CH], et al
- [A] FR 1507312 A 19671229
- [A] US 2793972 A 19570528 - GANSLEIN EDWARD O
- [A] US 4531338 A 19850730 - DONATT NORMAN L [US]
- [A] DE 1659260 A1 19710121 - DEFA SPIELFILME VEB

Cited by
CN100376754C; CN100376755C; DE4226742A1; EP0585663A1; US5390468A

Designated contracting state (EPC)
CH ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0406991 A1 19910109; EP 0406991 B1 19920610; DE 3921921 A1 19910117; DE 3921921 C2 19911024; ES 2033560 T3 19930316

DOCDB simple family (application)
EP 90250166 A 19900629; DE 3921921 A 19890704; ES 90250166 T 19900629