

Title (en)

Panel-shaped building element.

Title (de)

Plattenförmiges Verbundelement.

Title (fr)

Élément de sandwich en forme d'un panneau.

Publication

**EP 0310818 A1 19890412 (DE)**

Application

**EP 88114513 A 19880906**

Priority

DE 3734166 A 19871009

Abstract (en)

The invention relates to a panel-shaped building element for building purposes, having two lateral mutually parallel cover layers (1, 2) and edge profiles (4), arranged at the longitudinal edges and of U-shaped cross-section, the legs (5) of which are directed towards one another and which carry the edges of the cover layers (1, 2), the space between the cover layers (1, 2), and the interior of the edge profiles (4) being filled with rigid foam (3) and the legs (5) forming grooves (6a, 6b) open towards the outside and parallel to the outer edges of the element. The regions (7a, 7b), adjacent to the respective groove (6a, 6b), of the legs (5) are aligned with one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Verbundelement für Bauzwecke mit zwei seitlichen zueinander parallelen Deckschichten (1, 2) und an den Längskanten angeordneten Randprofilen (4), die im Querschnitt U-förmig sind, deren Schenkel (5) gegeneinander gerichtet sind und die die Ränder der Deckschichten (1, 2) tragen, wobei der Raum zwischen den Deckschichten (1, 2) und das Innere der Randprofile (4) mit Hartschaum (3) ausgefüllt ist und die Schenkel (5) nach außen offene, zu den Elementaußenkanten parallele Nuten (6a, 6b) bilden. Die an die jeweilige Nut (6a, 6b) anschließenden Bereiche (7a, 7b) der Schenkel (5) fluchten miteinander.

IPC 1-7

**E04C 2/26**

IPC 8 full level

**E04C 2/292** (2006.01); **E04C 2/296** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**E04C 2/26** (2013.01 - KR); **E04C 2/292** (2013.01 - EP); **E04C 2/296** (2013.01 - EP); **E04C 2/34** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [X] DE 8617998 U1 19860821
- [Y] DE 2546758 A1 19760422 - TRAEULLIT AB

Cited by

US5348778A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0310818 A1 19890412**; CN 1032832 A 19890510; DE 3734166 A1 19890427; IN 168640 B 19910511; KR 890006937 A 19890617

DOCDB simple family (application)

**EP 88114513 A 19880906**; CN 88109123 A 19881008; DE 3734166 A 19871009; IN 239CA1988 A 19880322; KR 880013162 A 19881008