

Title (en)

Hollow panel with spaced covering sheets arranged in parallel.

Title (de)

Hohlkammerplatte mit im Abstand und parallel zueinander angeordneten Deckflächen.

Title (fr)

Panneau creux avec des plaques de recouvrement séparées et parallèles.

Publication

EP 0108743 A1 19840516 (DE)

Application

EP 83890180 A 19831012

Priority

AT 378282 A 19821013

Abstract (en)

1. A hollow-chamber box panel comprising relatively parallel and spaced outer cover plates and respectively equidistant, relatively parallel webs mutually connecting the cover plates, characterised in that the interior side of at least one cover plate (2) has an arcuate configuration in the region between the webs (4), such that a circle (6) which could be inscribed in the cross section of the region where the webs join this cover plate touching tangentially the outside as well as the inside of the cover plate (2) has a radius which corresponds to approximately 1 to 4 times the thickness of the web (4).

Abstract (de)

Hohlkammerplatte mit im Abstand und parallel zueinander angeordneten Deckflächen und jeweils im gleichen Abstand parallel zueinander angeordneten, die Deckflächen miteinander verbindenden Stegen, wobei die Innenseite wenigstens einer Deckfläche (2) jeweils zwischen den Stegen einen gewölbten Verlauf aufweist, wobei ein in den Querschnitt des Anschlußbereiches der Stege an diese Deckfläche unter tangentialer Berührung sowohl der Außenseite als auch der Innenseite der Deckfläche (2) einschreibbarer Kreis einen Radius aufweist, der etwa der 1 bis 4-fachen Dicke des Steges (4) entspricht.

IPC 1-7

E04C 2/54; **E04C 2/36**

IPC 8 full level

E04C 2/34 (2006.01); **E04C 2/36** (2006.01); **E04C 2/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/36 (2013.01); **E04C 2/543** (2013.01)

Citation (search report)

- WO 8001548 A1 19800807 - MCALISTER R
- EP 0027773 A1 19810429 - PHENOL ENG SARL [FR]
- DE 8235298 U1 19830623

Cited by

BE1013882A3; EP0695232A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0108743 A1 19840516; **EP 0108743 B1 19860528**; AT 374866 B 19840612; AT A378282 A 19831015; AT E20110 T1 19860615; DE 3363797 D1 19860703; DK 467483 A 19840414; DK 467483 D0 19831011; FI 833640 A0 19831007; FI 833640 A 19840414; NO 833694 L 19840416

DOCDB simple family (application)

EP 83890180 A 19831012; AT 378282 A 19821013; AT 83890180 T 19831012; DE 3363797 T 19831012; DK 467483 A 19831011; FI 833640 A 19831007; NO 833694 A 19831011