

Title (en)
Panel.

Title (de)
Paneel.

Title (fr)
Panneau.

Publication
EP 0096171 A2 19831221 (DE)

Application
EP 83102554 A 19830315

Priority
DE 3220944 A 19820603

Abstract (en)
1. A panel comprising an outer skin (12), an inner skin (14), a panel core (16), and an edge strip (18, 26) glued in between the skins, characterized in that the edge strip (18, 26) has recesses (20, 24) at the outer corners, and that the recesses are completely filled with permanently elastic sealing material.

Abstract (de)
Bei diesem aus einer Außenschale (12), einer Innenschale (14), einem Paneelkern (16) und einem Randeinleimer (18) aufgebauten Paneel sind die nach außen gerichteten Kanten des Randeinleimers mit Ausnehmungen (22) versehen, die in Zusammenspiel mit den Schalen Fugen ergeben. Diese Fugen (20) sind mit einem dauerelastischen Dichtmaterial (22) ausgefüllt. Die Paneelschalen können beispielsweise aus Aluminium, der Paneelkern aus einem PU-Schaum und der Randeinleimer (18) aus einem PU-Schaum, aus gepreßtem Sand ("Thermax") oder aus finnischer Birke bestehen. Das Dichtungsmaterial dichtet in der Fuge vollständig ab, so daß kein Wasser zwischen Paneelschalen und Randeinleimer ins Innere der Paneele wandern kann.

IPC 1-7
E04C 2/26

IPC 8 full level
E04B 1/80 (2006.01); **E04C 2/26** (2006.01); **E04C 2/292** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/292 (2013.01)

Cited by
EP0180950A3; GB2212833A; GB2212833B; GB2461447A; GB2421471A; GB2421471B; GB2461447B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0096171 A2 19831221; **EP 0096171 A3 19850116**; **EP 0096171 B1 19880302**; AT E32762 T1 19880315; DE 3220944 A1 19831215; DE 3220944 C2 19850905; DE 3375809 D1 19880407; JP S5910655 A 19840120; JP S645146 B2 19890127

DOCDB simple family (application)
EP 83102554 A 19830315; AT 83102554 T 19830315; DE 3220944 A 19820603; DE 3375809 T 19830315; JP 9774883 A 19830601