

Title (en)
Construction panel

Title (de)
Bauplatte

Title (fr)
Panneau de constuction

Publication
EP 0957214 A1 19991117 (DE)

Application
EP 99109053 A 19990507

Priority
DE 29808596 U 19980513

Abstract (en)
The plate is of thick (sic) cardboard, particularly corrugated and preferably rectangular. One outer surface at least is clad with fibrous profiled plastic sheet (5). This can be formed by olefin threads, sprayed onto the surface and shaped under pressure and heat. It can be glued into place and form an outer layer.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Bauplatte zur Bildung von kleinen Häusern, Notunterkünften oder dgl. bestehend aus einem vorzugsweise rechteckigen Zuschnitt aus Schwerstkarton, insbesondere Schwerstwellkarton. Um bei einer solchen Bauplatte ein verhältnismäßig geringes Gewicht zu erreichen, eine hohe Reiß- und Stoßfestigkeit zu erzielen und die Anfälligkeit durch Wassereinwirkung, insbesondere durch Regentropfen, weitgehend auszuschließen, ist der Zuschnitt zumindest an einer Außenfläche mit einer faserigen, strukturierten Kunststoffolie (5) beschichtet.

IPC 1-7
E04C 2/34; B32B 29/08

IPC 8 full level
E04C 2/24 (2006.01); **E04C 2/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/24 (2013.01); **E04C 2/3405** (2013.01); **E04C 2002/3466** (2013.01); **E04C 2002/3472** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2546449 A1 19841130 - MAUVEAUX GILLES [FR]
- [A] US 4560429 A 19851224 - CREDALI LINO [IT], et al
- [Y] FR 2702415 A1 19940916 - ELINAS PRODUCTION ALAIN [FR]

Cited by
WO2011045649A1; NL1024506C2; EP1522647A1; FR2951205A1; EP1460195A1; WO2011151605A2; WO2012114041A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29808596 U1 19980820; EP 0957214 A1 19991117

DOCDB simple family (application)
DE 29808596 U 19980513; EP 99109053 A 19990507