

Title (en)
Solid wood section member for door frame

Title (de)
Massivholzstange für ein Türfries

Title (fr)
Profilé en bois massif pour cadre de porte

Publication
EP 0756059 A1 19970129 (DE)

Application
EP 96890115 A 19960701

Priority
AT 129795 A 19950728

Abstract (en)
The middle layer (6) has an inner layer (7) of block-bonded bars (7'), and two outer layers (8) made of panels (8') or block-bonded panels. The panels' fibres run in the bar's (4) longitudinal direction and across the direction of the fibres of the block-bonded bars. Two inset edge bands (9) on the narrow sides of the middle layer (6) are next to the end side of the wood. One side length of the cross-section of the inset edge bands exactly matches the thickness of the middle layer. Two covering plates (10) are bonded with, and cover, the middle layer and the inset edge bands.

Abstract (de)
Eine Massivholzstange (4) für ein Türfries, Fensterelement od.dgl. mit einer Mittellage (6), die eine innere Schicht (7) aus blockverleimten Stäben (7') sowie zwei äußere Schichten (8) aus Platten (8') bzw. blockverleimten Platten aufweist, wobei die Faserrichtung dieser Platten in Längsrichtung der Stange (4) sowie quer zu der Faserrichtung der blockverleimten Stäbe verläuft, mit zwei an den Schmalseiten der Mittellage (6) an die Stirnholzseite der blockverleimten Stäbe (7') anschließende Einleimer (9), deren eine Seitenlänge ihres Querschnitts genau der Dicke der Mittellage entspricht, und mit zwei beidseitig sowohl die Mittellage (6) als auch die Einleimer (9) überdeckende und angeleimte Decklamellen (10). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/74; **E06B 3/10**

IPC 8 full level
E06B 3/10 (2006.01); **E06B 3/74** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/10 (2013.01); **E06B 3/74** (2013.01); **E06B 2003/7067** (2013.01); **E06B 2003/7071** (2013.01); **E06B 2003/7086** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4716700 A 19880105 - HAGEMeyer BRUCE A [US]
- [A] DE 9400005 U1 19940630 - DISL GEORG JOHANN [DE]
- [A] US 3687773 A 19720829 - WANGBORG ERIC ADOLF
- [A] GB 553622 A 19430528 - MARTIN BACHTOLD ACHESON
- [A] FR 2469279 A1 19810522 - DEGUT ANDRE [FR]
- [A] FR 2289691 A1 19760528 - LUTERMA [FR]

Cited by
EP1469156A3; US2016265267A1; US9683405B2; US9834981B2; WO2020133913A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0756059 A1 19970129; **EP 0756059 B1 19990929**; AT 401957 B 19970127; AT A129795 A 19960515; DE 59603207 D1 19991104

DOCDB simple family (application)
EP 96890115 A 19960701; AT 129795 A 19950728; DE 59603207 T 19960701