

Title (en)

Method and apparatus for making articles from bonded fibres.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Profilkörpern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'objets profilés à partir de fibres encollées.

Publication

EP 0257106 A1 19880302 (DE)

Application

EP 86110333 A 19860726

Priority

EP 86110333 A 19860726

Abstract (en)

Method and apparatus for making thin-walled articles from bonded fibres which are dry or contain only a small amount of moisture, such as fibres produced from lignocellulose-containing particles. The fibres are blown into a closed space (4) which is provided, at the end faces, with at least one blowing-in opening (5) and at least one suction opening (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung von dünnwandigen Profilkörpern aus trockenen oder nur eine geringe Feuchtigkeit aufweisenden beleimten Fasern, wie aus lignozellulosehaltigen Teilchen hergestellten Fasern, vorgeschlagen. Bei diesen werden die Fasern in ein geschlossenes Volumen (4) eingeblasen, das an den Stirnflächen mit wenigstens einer Einblasöffnung (5) und wenigstens einer Absaugöffnung (7) versehen ist.

IPC 1-7

B27N 5/00; **B29C 31/04**; **B28B 13/02**

IPC 8 full level

B27N 3/08 (2006.01); **B27N 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/086 (2013.01); **B27N 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3664799 A 19720523 - WALLICK CLAUDE ROLLIN JR, et al
- [X] DE 258633 C
- [X] DE 1653194 B1 19700319 - WERZ FURNIER SPERRHOLZ
- [Y] DE 1210550 B 19660210 - WERZ FURNIER SPERRHOLZ
- [Y] DE 1213110 B 19660324 - ARNOLD ADLER DIPL ING
- [Y] FR 1492401 A 19670818 - BASF AG

Cited by

CN112757466A; EP1005965A1; EP0606184A1; FR2700138A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0257106 A1 19880302; **EP 0257106 B1 19910911**; AT E67113 T1 19910915; DE 3681447 D1 19911017

DOCDB simple family (application)

EP 86110333 A 19860726; AT 86110333 T 19860726; DE 3681447 T 19860726