

Title (en)

Process and device for the production of multilayer products and the multilayered product.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Laminat und danach sowie damit hergestelltes Laminat-Formteil.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication des produits multicouches et produit multicouche.

Publication

EP 0648598 A2 19950419 (DE)

Application

EP 94115115 A 19940926

Priority

DE 4335130 A 19931015

Abstract (en)

In the process for the production of mouldings (2) from laminate, which is formed from paper or cardboard layers lying one on top of another and bonded (glued) to one another, a paper web, after the application of glue, is wound to form a hollow moulding (2), the hollow moulding (2) is subsequently compression-moulded and hardened. The moulding (2) can be stored intermediately or immediately further processed. The moulding (2), which has been stored intermediately or is to be further processed immediately, is re-softened and the softened moulding (2) is subsequently compressed into its final form and hardened. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei dem Verfahren zur Herstellung von Formteilen (2) aus Laminat, welches aus übereinanderliegenden und miteinander verklebten (verleimten) Papier- oder Papplagen gebildet ist, wird eine Papierbahn nach dem Leimauftragen zu einem hohlen Formteil (2) gewickelt, anschließend das hohle Formteil (2) formgepreßt und ausgehärtet. Das Formteil (2) kann zwischengelagert oder unmittelbar weiterverarbeitet werden. Das zwischengelagerte oder unmittelbar weiter zu verarbeitende Formteil (2) wird erneut erweicht und anschließend das erweichte Formteil (2) in seine endgültige Form gepreßt und ausgehärtet. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B31D 5/02

IPC 8 full level

B31C 11/02 (2006.01); **B31D 5/02** (2017.01)

CPC (source: EP)

B31C 11/02 (2013.01)

Cited by

DE19544653C1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0648598 A2 19950419; EP 0648598 A3 19960717; DE 4335130 A1 19950420

DOCDB simple family (application)

EP 94115115 A 19940926; DE 4335130 A 19931015