

Title (en)

Apparatus for producing multilayered laminate board from single boards

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung eines aus Einzelbrettern verbundenen Brettschichtstapels

Title (fr)

Appareil pour fabrication d'un laminé multicouches à partir de planches

Publication

**EP 0925890 A1 19990630 (DE)**

Application

**EP 97122772 A 19971223**

Priority

EP 97122772 A 19971223

Abstract (en)

The machine has a stacker device and a connector unit, forming a modular unit. The stacker device is formed to build a vertical stack. The center of the stack has a board layer support (6) for connected boards (5) and/or boards (22) to be connected. With increasing vertical stack height, the support lowers itself from the maximum stack height to the set stack height, then to a the maximum stack height. Conveyors (24) for positioning of one or more boards are located parallel to the stack to be built.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (1) zur Herstellung eines aus Einzelbrettern (22) verbundenen Brettschichtstapels (5) für insbesondere Holzdecken, -wände, -balken oder dergleichen mit Stapelmittel und einer Verbindungseinrichtung vorgeschlagen, wobei die Stapelmittel und die Verbindungseinrichtung (7) eine Einheit bilden, und erfindungsgemäß die Stapelmittel für eine vertikale Stapelbildung ausgestaltet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B27M 3/00**; **E04C 3/12**; **B27F 7/00**

IPC 8 full level

**B27F 7/00** (2006.01); **B27M 3/00** (2006.01); **E04C 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27F 7/003** (2013.01); **B27M 3/0073** (2013.01); **E04C 3/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0808700 A2 19971126 - SCHMIDLER MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [A] EP 0744345 A1 19961127 - GRAB MARCEL [CH]
- [A] DE 3027873 A1 19820304 - SCHIELE MAX
- [A] US 4621759 A 19861111 - WOLF JOHANN [AT]
- [A] DE 1005263 B 19570328 - RAUCH GEB
- [A] US 4699363 A 19871013 - SEMMLER JAMES [US]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0925890 A1 19990630**

DOCDB simple family (application)

**EP 97122772 A 19971223**