

Title (en)
Press

Title (de)
Presse

Title (fr)
Presse

Publication
EP 2025483 A2 20090218 (DE)

Application
EP 08014439 A 20080813

Priority
DE 202007011324 U 20070813

Abstract (en)
A supply unit (30) is located at one end of the press chamber (11), to feed-in the adhesively-coated stack of wood and other material (21). This unit includes one or more driven rollers. These carry the aligned stack into the press chamber. At the opposite end of the press chamber, an extraction unit removes the pressed stack. The roller(s) are arranged in and/or on a frame for stack alignment. The supply unit and the extraction unit are designed for simultaneous or consecutive operation.

Abstract (de)
Zur Verkürzung der Taktzeiten einer Presse (10) mit einem Pressenraum (11) zur Herstellung von Werkstücken aus beleimten Holz- und/oder Werkstoffstapeln (21), insbesondere zur Herstellung von Leimbindern, wird vorgeschlagen, dass dem Pressenraum (11) an einer Stirnseite (49a) vorgelagert eine Zuführvorrichtung (30) für die beleimten Holz- oder Werkstoffstapel (21) angeordnet ist, wobei die Zuführvorrichtung (30), insbesondere wenigstens eine angetriebene Rolle, zum Einfördern der ausgerichteten Holz- oder Werkstoffstapel (21) in den Pressenraum (11) aufweist und eine Ausführvorrichtung (50) für die verpressten Holz- oder Werkstoffstapel (21) an der gegenüberliegenden Stirnseite (49b) des Presseraumes (11) angeordnet ist. Zudem wird ein bevorzugtes Verfahren mit Erhöhung des Pressdruckes auf mehr als 1,5 N/mm² vorgeschlagen.

IPC 8 full level
B27M 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27M 3/0053 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1762353 A1 20070314 - SPRINGER MASCHINENFABRIK AG [AT]
• US 4776919 A 19881011 - TROUTNER ARTHUR L [US], et al

Cited by
CN105690737A; CN113319948A; CN114851344A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007011324 U1 20080918; EP 2025483 A2 20090218; EP 2025483 A3 20090225; EP 2025483 B1 20131106

DOCDB simple family (application)
DE 202007011324 U 20070813; EP 08014439 A 20080813