

Title (en)

Assembly of devices and machines for producing composite wood and use of this assembly

Title (de)

Anordnung von Geräten und Einrichtung zur Fertigung von Verbundhölzern und Verwendung dieser Anordnung

Title (fr)

Agencement d'appareils et installation destinés à la préparation de bois composites et utilisation de cet agencement

Publication

EP 2529907 A2 20121205 (DE)

Application

EP 12004182 A 20120531

Priority

DE 102011102863 A 20110531

Abstract (en)

The apparatus and equipment arrangement (1) has a component-side storage buffer (50), a presser (60a,60b) and a product-side transport system (80). A one-piece or multi-piece feeder (70) supplies lumber, processed products and/or timber materials from storage buffer and/or task space to presser and/or removes cut composite wood from the presser to the product-side transport system. An independent claim is included for method for manufacture of composite timbers.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung von Geräten und Einrichtungen zur Fertigung von Verbundhölzern aus Schnitthölzern und/oder daraus weiterverarbeiteten Produkten und/oder Holzwerkstoffen, wobei die Anordnung einen komponentenseitigen Bevorratungspuffer (50), eine Presse (60a, 60b) und ein produktseitiges Transportsystem (80) aufweist, und wobei die Anordnung ferner eine Aufgabevorrichtung (70) aufweist, mittels welcher eine maschinelle Aufgabe der Schnitthölzer und/oder daraus weiterverarbeiteten Produkte und/oder Holzwerkstoffe vom Bevorratungspuffer (50) und/oder einem Aufgabepplatz und/oder dem produktseitigen Transportsystem an die Presse, und/oder eine maschinelle Entnahme der Verbundhölzer aus der Presse an das produktseitige Transportsystem erfolgt.

IPC 8 full level

B27M 1/08 (2006.01); **B27M 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 1/08 (2013.01); **B27M 3/0026** (2013.01)

Cited by

CN114425805A; CN108705641A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2529907 A2 20121205; **EP 2529907 A3 20140507**; DE 102011102863 A1 20121206

DOCDB simple family (application)

EP 12004182 A 20120531; DE 102011102863 A 20110531