

Title (en)

Apparatus for manufacturing sub-assemblies of wood by assembling prefabricated base components, said sub-assemblies to be used in the manufacture of transport and packaging pallets

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung von Untereinheiten aus Holz durch Zusammenfügen von vorgefertigten Basiselementen zum Gebrauch als Komponenten von Transport- und Verpackungspaletten

Title (fr)

Machine pour la réalisation de sous-ensembles en bois entrant dans la composition d'une palette de manutention ou de transport de marchandises, par assemblage de composants de base préfabriqués

Publication

EP 1203646 A2 20020508 (FR)

Application

EP 01390009 A 20011106

Priority

FR 0014204 A 20001106

Abstract (en)

The machine consists of a frame and a straight conveyor assembly, component feeds and nailing positions. The conveyor assembly has two outer vertical side members (11a) and is adjustable in width by means of a regulating mechanism (21) which moves the side members together or apart and adjusts the width of guide channels (9, 10, 11). The regulating mechanism consists of horizontal driven rods set in bearings and equipped with threaded couplings.

Abstract (fr)

La machine pour la fabrication de demi-palettes, par assemblage d'entretoises à un plateau supérieur, comprend sur un bâti (1) un ensemble convoyeur (2) rectiligne comportant une zone amont associée à un poste (3) d'alimentation en entretoise, une zone intermédiaire associée à un ou plusieurs postes (4) d'alimentations en plateaux ou en composants de ce dernier et une zone aval associée à un poste de clouage (5) du plateau sur les entretoises. L'ensemble convoyeur (2) est doté de deux flancs (11a) verticaux externes, constituant les flancs longitudinaux de la machine, ledit ensemble convoyeur (2) étant réglable en largeur et lesdits flancs latéraux (11a) étant solidaires de mécanisme de réglage (21) de la largeur dudit ensemble convoyeur (2) et étant déplaçables l'un vers l'autre ou en éloignement l'un de l'autre, la largeur des chemins de guidage formés dans l'ensemble convoyeur et l'entraxe des dits chemins et des chaînes de poussée étant réglables. <IMAGE>

IPC 1-7

B27M 3/00

IPC 8 full level

B27M 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 3/0073 (2013.01)

Cited by

CN114654600A; CN113866841A; CN112982665A; CN115056306A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1203646 A2 20020508; EP 1203646 A3 20021009; FR 2816236 A1 20020510; FR 2816236 B1 20030228

DOCDB simple family (application)

EP 01390009 A 20011106; FR 0014204 A 20001106