

Title (en)

Wood working machine and method for determining a correction measurement for wood working machines

Title (de)

Holzbearbeitungsmaschine und Verfahren zur Ermittlung eines Korrekturmasses bei Holzbearbeitungsmaschinen

Title (fr)

Machine pour travailler le bois et procédé pour déterminer une valeur de correction pour machines à travailler le bois

Publication

EP 1800815 A1 20070627 (DE)

Application

EP 06026040 A 20061215

Priority

DE 102005062385 A 20051223

Abstract (en)

The method for determining the cutting angle dependent correction value of the cutting plane of a processing tool along the longitudinal extension of a fixture rail on a work-piece table involves a wood processing machine movably located on a stop rail (2) which is adjusted at a cutting angle (alpha). The basis of the cutting angle and the desired length weight (1) as well as further table-relative work-tool information determines the length position and the position of joints.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein verfahren zur Ermittlung der Längsposition eines Längsanschlages (1), welches auf einer Anschlagsschiene (2) einer Holzbearbeitungsmaschine beweglich festlegbar ist. Die Anschlagsschiene (2) wird auf dem Werkstücktisch auf einen Schnittwinkel (\pm) eingestellt. Aufgrund dieses Schnittwinkels (\pm) und eines gewünschten Längenmaßes (1) sowie weiteren Tischbeziehungsweise Werkzeuginformationen wird die Längsposition ermittelt und zur Verfügung gestellt.

IPC 8 full level

B27G 5/02 (2006.01); **B27B 27/08** (2006.01); **B27F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 27/08 (2013.01); **B27F 1/04** (2013.01); **B27G 5/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8907800 U1 19891207
- [A] EP 1422033 A1 20040526 - OTTO MARTIN MASCHB GMBH & CO [DE]
- [A] DE 19518614 A1 19961128 - MARTIN OTTO MASCHBAU GMBH [DE]
- [A] EP 1479490 A2 20041124 - SCM GROUP SPA [IT]
- [A] DE 4219110 A1 19931216 - GRESSER GERMAN [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 102005062385 A1 20070628; DE 202006020438 U1 20080821; EP 1800815 A1 20070627; EP 1800815 A8 20071010; EP 1800815 B1 20120808

DOCDB simple family (application)

DE 102005062385 A 20051223; DE 202006020438 U 20061215; EP 06026040 A 20061215