

Title (en)  
Sawing device

Title (de)  
Sägeeinrichtung

Title (fr)  
Dispositif de sciage

Publication  
**EP 1362676 A1 20031119 (DE)**

Application  
**EP 03010342 A 20030508**

Priority  
DE 10223142 A 20020515

Abstract (en)  
The sawing machine (10) saws boards (74). The machine mounting (12) includes a resting table (14) on which the saw carriage (18) with at least one saw unit (22, 24) travels along the cutting line (20). The feed device (44) has at least one stop element (50, 52) to go against a corner of the board. There is a second stop element (88) on the saw carriage against which the side of the board is positioned.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Sägeeinrichtung (10) zum Aufteilen plattenförmiger Werkstücke (74), mit einem einen Auflagetisch (14) ausbildenden Maschinengestell (12), an dem ein Sägewagen (18) mit zumindest einer Sägeeinheit (22,24) entlang einer Sägelinie (20) verfahrbar gelagert ist, mit einer senkrecht zur Sägelinie (20) hin- und herbewegbaren, zumindest eine Klemmvorrichtung (66) aufweisenden Vorschubvorrichtung (44), sowie mit Anschlagelementen (50,52) zum Anlegen der Werkstücke (74) zur Vornahme schräg verlaufender Sägeschnitte und mit einer Niederhaltevorrichtung (38) zum Halten der Werkstücke (74). Um die Sägeeinrichtung (1) derart weiterzubilden, daß sie einen konstruktiv einfacheren und störungsunempfindlicheren Aufbau aufweist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß an der Vorschubvorrichtung (44) zumindest ein erstes Anschlagelement (50,52) angeordnet ist, an das ein Eckbereich (86) der Werkstücke anlegbar ist, und daß am Sägewagen (18) ein zweites Anschlagelement (88) positionierbar ist, an das das Werkstück (74) seitlich anlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B27B 5/065**; **B27B 27/10**; **B27B 27/08**

IPC 8 full level  
**B27B 5/065** (2006.01); **B27B 27/08** (2006.01); **B27B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27B 5/065** (2013.01); **B27B 27/08** (2013.01); **B27B 27/10** (2013.01); **B27B 31/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [DY] WO 0226452 A1 20020404 - ANT PANHANS WERKZEUG MASCH [AT], et al  
• [Y] EP 0830922 A2 19980325 - IMA MASCHINENFABRIKEN KLESSMANN GMBH [DE]

Cited by  
CN113752337A; EP1990119A1; ITMI20091774A1; DE102006013264A1; EP3398742A1; EP2090394A3; EP3584034A1; EP2548682A1; EP2272642A1; ITBO20090439A1; EP2574433A1; ITBO20110558A1; ITBO20120361A1; EP1716955A1

Designated contracting state (EPC)  
DE IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1362676 A1 20031119**; **EP 1362676 B1 20060712**; DE 10223142 A1 20031127; DE 10223142 B4 20051229

DOCDB simple family (application)  
**EP 03010342 A 20030508**; DE 10223142 A 20020515