

Title (en)

Apparatus for milling surface contours onto wooden boards.

Title (de)

Vorrichtung zum Einfräsen von Oberflächenstrukturen in Holzbretter.

Title (fr)

Dispositif pour le fraisage de profils sur des planches en bois.

Publication

EP 0332149 A1 19890913 (DE)

Application

EP 89104024 A 19890307

Priority

- DE 3807722 A 19880309
- DE 3825340 A 19880726

Abstract (en)

In an apparatus for milling surface contours onto wooden boards, two milling heads (44, 46) which are arranged behind one another and are cyclically movable in the vertical direction and also transversely to the feed direction of the wooden boards to be worked are provided, it being possible thereby to cut various surface contours into the wooden boards to be worked. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Einfräsen von Oberflächenstrukturen in Holzbretter sind zwei hintereinander angeordnete Fräsköpfe (44, 46) vorgesehen, die in vertikaler Richtung sowie quer zur Vorschubrichtung der zu bearbeitenden Holzbretter zyklisch bewegbar sind, wodurch in die zu bearbeitenden Holzbretter diverse Oberflächenstrukturen eingearbeitet werden können.

IPC 1-7

B27C 5/02; **B27M 1/00**

IPC 8 full level

B27C 5/02 (2006.01); **B27M 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27M 1/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3756295 A 19730904 - HALOP R
- [X] US 3616826 A 19711102 - MURPHEY NORMAN A, et al
- [A] DE 2727667 A1 19790104 - MENZ MARTIN
- [A] US 2291057 A 19420728 - FRANK PASCHAL HERBERT
- [A] US 3214106 A 19651026 - GORMAN RAYMOND J
- [A] DE 267255 C
- [A] DE 2821666 A1 19791122 - HASLACH HEINRICH
- [A] EP 0017594 A1 19801015 - CORBET EDMOND GEORGES
- [A] US 2829686 A 19580408 - HECHT EUGENE M
- [A] CH 240020 A 19451130 - WAFFENFABRIK SOLOTHURN AG [CH]
- [A] US 3703198 A 19721121 - LUEBS DONALD F, et al
- [A] US 480462 A 18920809

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3825340 A1 19890928; CA 1318573 C 19930601; DE 58904998 D1 19930902; EP 0332149 A1 19890913; EP 0332149 B1 19930728; US 4945959 A 19900807

DOCDB simple family (application)

DE 3825340 A 19880726; CA 592924 A 19890303; DE 58904998 T 19890307; EP 89104024 A 19890307; US 31820789 A 19890303