

Title (en)

Multi-purpose woodworking machine and modulator tools for same.

Title (de)

Mehrzweckholzbearbeitungsmaschine und modulare Werkzeuge dafür.

Title (fr)

Machine à bois à outils multiples et outils modulaires pour cette machine.

Publication

EP 0409724 A1 19910123 (FR)

Application

EP 90402059 A 19900717

Priority

FR 8909800 A 19890720

Abstract (en)

Multi-purpose woodworking machine in the form of modular elements, of which the work unit (6) delimits a working plane (P) and comprises means for positioning, fastening and driving one of the said modular tools, the work unit comprising a plane reference face (F), a power take-off (74) located in the reference face (F) and with an axis perpendicular to the latter, at least one positioning hole (76) with an axis perpendicular to the reference face arranged in the latter, and is characterised in that each tool comprises a plane face intended to bear on the reference face (F) of the work unit (6) and comprises a power take-off arranged so as to correspond with the power take-off (74) of the work unit (6) and at least one stud provided in order to be received in the said hole. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine à bois à outils multiples se présentant sous la forme d'éléments modulaires, dont le bloc de travail (6) délimite un plan de travail (P) et comporte des moyens de positionnement, de fixation et d'entraînement d'un desdits outils modulaires, le bloc de travail comportant une face plane de référence (F), une prise de force (74) située dans la face de référence (F) et d'axe perpendiculaire à celle-ci, au moins un trou (76) de positionnement d'axe perpendiculaire à la face de référence agencé dans celle-ci, et en ce que chaque outil comporte une face plane destinée à être en appui sur la face de référence (F) du bloc de travail (6) et comporte une prise de force agencée en correspondance avec la prise de force (74) du bloc de travail (6) et au moins un téton prévu pour être reçu dans ledit trou.

IPC 1-7

B27C 9/02

IPC 8 full level

B27C 9/00 (2006.01); **B27C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27C 9/005 (2013.01); **B27C 9/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2813432 A 19571119 - HOSKINS RUSSELL E
- [A] FR 1008394 A 19520516
- [A] EP 0121609 A2 19841017 - STEPHAN WERKE GMBH & CO [DE]

Cited by

CN106891392A; US6086461A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0409724 A1 19910123; FR 2649928 A1 19910125; FR 2649928 B1 19930507

DOCDB simple family (application)

EP 90402059 A 19900717; FR 8909800 A 19890720