

Title (en)
Collet chuck mounting for work benches.

Title (de)
Spannzangenhalterung für Hobelbänke.

Title (fr)
Fixation de la pince de serrage pour établis.

Publication
EP 0264566 A1 19880427 (DE)

Application
EP 87111829 A 19870814

Priority
DE 3635960 A 19861022

Abstract (en)
The collet chuck mounting for work benches has a driven chop spindle engaging in a spindle guide, and a straight guide for the jaws (6). The straight guide is formed by at least two chop spindles (22,24) which are arranged mutually parallel and are driven together. As a result, it is possible, irrespective of the clamping point even of a very narrow workpiece, to achieve an exact parallel guidance of the jaws (6) relative to the end face (10) of the work-bench top. <IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Spannzangenhalterung für Hobelbänke, die eine angetriebene, in eine Spindelführung eingreifende Zangenspindel und eine Geradföhrung für den Zangenbacken (6) aufweist. Die Geradföhrung ist von zumindest zwei Zangenspindeln (22,24) gebildet, die parallel zueinander angeordnet und gemeinsam angetrieben sind. Hierdurch läßt sich unabhängig vom Spannungspunkt auch eines sehr schmalen Werkstücks eine exakte Parallelföhrung des Zangenbacken (6) relativ zur Stirnfläche (10) der Hobelbankplatte erreichen.

IPC 1-7
B25H 1/08

IPC 8 full level
B25B 1/24 (2006.01); **B25H 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 1/2489 (2013.01); **B25H 1/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 189629129 A 18971120 - EASTICK CHARLES BENJAMIN [GB]
• [X] DE 224605 C
• [X] CH 382981 A 19641015 - LACHAPPELLE HOLZWERKZEUGFABRIK [CH]
• [X] US 663145 A 19001204 - ZWART EDWARD J [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0264566 A1 19880427; DE 3635960 C1 19880428

DOCDB simple family (application)
EP 87111829 A 19870814; DE 3635960 A 19861022