

Title (en)

MACHINE TOOL.

Title (de)

WERKZEUGMASCHINE.

Title (fr)

MACHINE-OUTIL.

Publication

EP 0228438 A1 19870715 (EN)

Application

EP 86904249 A 19860623

Priority

- GB 8516101 A 19850626
- GB 8516102 A 19850626

Abstract (en)

[origin: WO8700114A1] A machine tool comprising a work tool (3) mounted at a predetermined station (2) and a bed (12) over which a workpiece (23) can be fed past the work tool (3) in a defined direction to effect working of the workpiece (23) by the work tool (3), the bed (12) being mounted relative to the station (2) for pivotal movement about an axis (13) which is remote from the station (2) and which extends transversely to said direction to effect feed of the workpiece (23) towards and away from the work tool (3) thereby to determine the depth of working carried out on the workpiece (23) by the work tool (3).

Abstract (fr)

La machine outil ci-décrise comprend un outil de travail (3) monté en un poste prédéterminé (2) et un lit (12) sur lequel une pièce à usiner (23) peut être acheminée au-delà de l'outil de travail (3) dans une direction définie afin d'effectuer l'usinage de la pièce à usiner (23) par l'outil de travail (3), le lit (12) étant monté par rapport au poste (2) de manière à effectuer un mouvement de rotation autour d'un axe (13) distant du poste (2) et s'étendant transversalement dans ladite direction afin d'effectuer l'acheminement de la pièce à usiner (23) dans le sens du rapprochement et de l'éloignement de l'outil de travail (3), de manière à déterminer ainsi la profondeur de l'usinage effectué sur la pièce à usiner (23) pour l'outil de travail (3).

IPC 1-7

B27C 1/02; B23Q 1/14

IPC 8 full level

B23Q 1/48 (2006.01); B27C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B23Q 1/4804 (2013.01); B27C 1/02 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8700114A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8700114 A1 19870115; EP 0228438 A1 19870715; GB 2190625 A 19871125; GB 8703790 D0 19870325

DOCDB simple family (application)

GB 8600364 W 19860623; EP 86904249 A 19860623; GB 8703790 A 19860623