

Title (en)

MACHINE-TOOL, CLAMPING ACCESSORY AND TOOL HEAD.

Title (de)

WERKZEUGMASCHINE SOWIE SPANNZUSATZ UND WERKZEUGKOPF HIERFÜR.

Title (fr)

MACHINE-OUTIL, ACCESSOIRE DE SERRAGE ET TETE D'OUTIL.

Publication

EP 0382758 A1 19900822 (DE)

Application

EP 88908689 A 19881012

Priority

- CH 301688 A 19880810
- CH 400687 A 19871013

Abstract (en)

[origin: WO8903266A1] A machine tool, in particular a lathe, with a turret axis (15) parallel to a machining axis, comprises a plurality of fixing devices (17, 19) arranged on the turret (113) and in which are inserted, instead of tool heads, clamping accessories (18) fixed by means of rapid closing fixing devices (17, 19). The clamping accessories (18) ensure precise adjustment on a peripheral circle (12) of the turret (113) and preferably have at least two facing holding devices (18.6) for a part of a tool head which are also connected to rapid closing devices (25 27).

Abstract (fr)

Une machine-outil, notamment un tour, pourvue d'un axe (15) de tourelle revolver parallèle à un axe d'usinage, comprend plusieurs organes de fixation (17, 19) agencés sur la tourelle revolver (113) et dans lesquels sont insérés, au lieu des têtes d'outils, des accessoires de serrage (18) fixés alors au moyen des organes de fixation (17, 19) à fermeture rapide. Les accessoires de serrage (18) assurent un ajustement précis sur un cercle périphérique (12) de la tourelle revolver (113) et présentent de préférence au moins deux organes récepteurs (18.6) mutuellement opposés pour une partie de la tête d'outil, ces organes récepteurs (18.6) étant également reliés à des fermetures rapides (25, 27).

IPC 1-7

B23B 29/20; B23B 29/32; B23Q 3/155; B23Q 39/02

IPC 8 full level

B23B 29/24 (2006.01); **B23B 29/20** (2006.01); **B23B 29/32** (2006.01); **B23Q 3/155** (2006.01); **B23Q 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B23B 29/20 (2013.01 - EP KR); **B23B 29/323** (2013.01 - EP); **B23Q 3/15546** (2013.01 - EP); **B23Q 39/02** (2013.01 - EP); **B23Q 2220/002** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8903266A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8903266 A1 19890420; EP 0382758 A1 19900822; JP H03504831 A 19911024; KR 890701258 A 19891219

DOCDB simple family (application)

EP 8800916 W 19881012; EP 88908689 A 19881012; JP 50814088 A 19881012; KR 890701078 A 19890614