

Title (en)

Device for guiding a tool

Title (de)

Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes

Title (fr)

Dispositif destiné au guidage d'un outil

Publication

**EP 2436490 A2 20120404 (DE)**

Application

**EP 11181197 A 20110914**

Priority

DE 102010041778 A 20100930

Abstract (en)

The stand has a guide slide (13) for accommodating a machine tool. An advancing device comprises a counter contour device engageable into a contour device of a guide rail. The guide slide is displaceable by the advancing device along the guide rail, and a fixing device (20) fixes the guide slide at the guide rail. A decoupling device (30) decouples the slide from the guide rail during exceedance of preset force. The fixing device has an adjusting device (22) connected with an engagement element (21) that is brought into engagement with the contour device.

Abstract (de)

Vorrichtung (3) zur Führung eines Werkzeuggerätes (2) aufweisend eine Führungsschiene (11), die eine Kontureinrichtung (18) aufweist, einen Führungsschlitten (13) zur Aufnahme des Werkzeuggerätes (2), eine Vorschubeinrichtung (14), die eine in die Kontureinrichtung (18) eingreifbare Gegenkontureinrichtung (19) aufweist, wobei der Führungsschlitten (13) mittels der Vorschubeinrichtung (14) entlang der Führungsschiene (11) verschiebbar ist, und eine Feststelleinrichtung (20) zur Feststellung des Führungsschlittens (13) an der Führungsschiene (11), wobei eine Entkopplungseinrichtung (30) vorgesehen ist, die bei Überschreiten einer voreingestellten Kraft den mittels der Feststelleinrichtung (20) an der Führungsschiene (11) festgestellten Führungsschlitten (13) von der Führungsschiene (11) entkoppelt.

IPC 8 full level

**B25H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25H 1/0042** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9319008 U1 19940825 - KASTNER JOSEF [DE], et al

Citation (examination)

JP H10328916 A 19981215 - CONSEC KK

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2436490 A2 20120404; EP 2436490 A3 20150408; DE 102010041778 A1 20120405; JP 2012076217 A 20120419**

DOCDB simple family (application)

**EP 11181197 A 20110914; DE 102010041778 A 20100930; JP 2011187485 A 20110830**