

Title (en)

Machine stand with machine coupling for a transportable machine tool

Title (de)

Maschinenständer mit Maschinenkupplung für eine transportable Werkzeugmaschine

Title (fr)

Support de machine doté d'un couplage de machine pour une machine-outil transportable

Publication

EP 2067578 A2 20090610 (DE)

Application

EP 08105848 A 20081121

Priority

DE 102007055716 A 20071206

Abstract (en)

The stand (2) has a machine connector (1) for a machine tool (3) arranged on a guiding slide (4). A slide connector part (1a) with a clamping surface (5a) is arranged on the guiding slide, where the clamping surface coupleably associates a machine connector part (1b) with another clamping surface (5b) for the machine tool. The machine connector part has two bolts (6), which are mounted behind coupleably associated clamps (7a, 7b), where the clamp (7a) is moved in the slide connector part along the clamping surface (5a).

Abstract (de)

Ein Maschinenständer (2) mit einer am Führungsschlitten (4) angeordneten Maschinenkupplung (1) für eine transportable Werkzeugmaschine (3), wobei am Führungsschlitten (4) ein Schlittenkupplungsteil (1a) mit einer Spannfläche (5a) angeordnet ist, dem ein Maschinenkupplungsteil (1b) für die Werkzeugmaschine (3) mit einer Spannfläche (5b) koppelbar zugeordnet ist, wobei das Maschinenkupplungsteil (1b) zwei zumindest teilweise umfänglich freiliegende Bolzen (6) aufweist, die hinter zwei koppelbar zugeordnete Haken (7a, 7b) des Schlittenkupplungsteils (1a) einhängbar sind, wobei zumindest ein erster Haken (1a) im Schlittenkupplungsteil (1a) entlang dessen Spannfläche (5a) versetzbar ist.

IPC 8 full level

B25H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25H 1/0042 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3237057 A1 19840412 - HILTI AG [LI]

Cited by

DE102010041782A1; EP2436491A3; DE102013205827A1; EP2436491A2; EP3088150A1; WO2016173941A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2067578 A2 20090610; EP 2067578 A3 20100127; EP 2067578 B1 20120411; AT E552947 T1 20120415; DE 102007055716 A1 20090610; ES 2382011 T3 20120604; JP 2009137008 A 20090625; JP 5421579 B2 20140219; US 2009145417 A1 20090611; US 8201548 B2 20120619

DOCDB simple family (application)

EP 08105848 A 20081121; AT 08105848 T 20081121; DE 102007055716 A 20071206; ES 08105848 T 20081121; JP 2008310149 A 20081204; US 29189508 A 20081114