

Title (en)
CLAMPING DEVICE

Title (de)
SPANNVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SERRAGE

Publication
EP 3047942 A1 20160727 (DE)

Application
EP 16000125 A 20160120

Priority
DE 102015000508 A 20150121

Abstract (de)
Eine Spannvorrichtung zum Spannen eines Werkstücks umfasst mindestens ein Säulenelement, mindestens eine Manschette, die das Säulenelement umgreift, relativ zu diesem verstellbar ist und die mindestens einen Ansatz besitzt, und mindestens einen Arm, der am Ansatz gehalten und relativ zu diesem verstellbar ist. Das Werkstück ist am Arm lösbar anbringbar. Das Säulenelement ist dabei mit Vertiefungen versehen und die Manschette weist zumindest ein Befestigungselement auf, das wahlweise mit einer der Vertiefungen formschlüssig in Eingriff bringbar ist. Zusätzlich oder alternativ dazu ist der Arm mit Vertiefungen versehen und der Ansatz weist zumindest ein Befestigungselement auf, das wahlweise mit einer der Vertiefungen formschlüssig in Eingriff bringbar ist.

IPC 8 full level
B25B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/003 (2013.01); **B25B 5/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5141211 A 19920825 - ADAMS JR JOSEPH E [US]
- [XY] DE 20017129 U1 20001228 - TUENKERS MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [Y] DE 202009016323 U1 20100819 - MUELLER JOACHIM [DE]
- [Y] DE 102013006723 A1 20141023 - SPRINGER GMBH [DE]
- [Y] US 5531638 A 19960702 - DUNCAN STEWART C [US], et al
- [Y] US 5716043 A 19980210 - IWATA KAZUhide [JP], et al
- [Y] EP 2230437 A2 20100922 - PEGATRON CORP [TW]

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 3047942 A1 20160727; EP 3047942 B1 20220824; DE 102015000508 A1 20160721; PL 3047942 T3 20221227

DOCDB simple family (application)
EP 16000125 A 20160120; DE 102015000508 A 20150121; PL 16000125 T 20160120