

Title (en)

CENTER TENSIONER WITH FAST CHANGE JAWS

Title (de)

ZENTRUMSSPANNER MIT SCHNELLWECHSELBACKEN

Title (fr)

ÉTAU DE CENTRAGE DOTÉ DE MORS A CHANGEMENT RAPIDE

Publication

EP 2998068 A1 20160323 (DE)

Application

EP 15175930 A 20150708

Priority

DE 102014111802 A 20140819

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Zentrumsspanner (1), aufweisend einen Grundkörper (2), zwei daran angeordnete Schnellwechselbacken (3) und einer am Grundkörper angeordneten und auf die Schnellwechselbacken (3) wirkenden Verstellvorrichtung (4), dadurch gekennzeichnet, dass der Grundkörper (2) an seiner, den Schnellwechselbacken (3) zugewandten Oberseite (5) einen querschnittsgrößeren Bereich (6) als auf seiner dieser gegenüberliegenden Unterseite (7) aufweist und das jeder Schnellwechselbacken (3) einen Umgriff (8) für diesen Bereich (6) aufweist.

IPC 8 full level

B25B 1/12 (2006.01); **B25B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 1/125 (2013.01); **B25B 1/2405** (2013.01); **B25B 1/2489** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010047380 B3 20111124 - LANG TECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 202004004636 U1 20040527 - HICO HIMMEL & CO KG [DE]
- [A] DE 102012112755 A1 20140626 - GRESSEL AG [CH]
- [AD] DE 102010047380 B3 20111124 - LANG TECHNIK GMBH [DE]

Cited by

CN115091234A; DE102018117100A1; DE102018117100B4

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 2998068 A1 20160323; **EP 2998068 B1 20170913**; DE 102014111802 A1 20160225

DOCDB simple family (application)

EP 15175930 A 20150708; DE 102014111802 A 20140819