

Title (en)
CLAMPING JAW ASSEMBLY

Title (de)
SPANNBACKENANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DES MÂCHOIRES DE SERRAGE

Publication
EP 3815844 A1 20210505 (DE)

Application
EP 20186373 A 20200717

Priority
DE 102019119398 A 20190717

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Spannbackenanordnung mit zwei Backenelementen, wobei ein Backenelement als Trägerbacke und ein Backenelement als Wechselbacke, welche auswechselbar an der Oberseite der Trägerbacke montiert oder montierbar ist, ausgebildet sind, Sicherungsmitteln, die ein Sicherungselement aufweisen, welches an dem einen Backenelement bewegbar angeordnet ist, so dass es zwischen einer Sicherungsstellung, in welcher ein Endabschnitt des Sicherungselements über das eine Backenelement vorragt, so dass es in Eingriff mit einer Vertiefung des anderen Backenelements kommt oder bringbar ist, um die Backenelemente in einer definierten Position zueinander zu sichern, und einer Freigabestellung, in welcher das Sicherungselement in das eine Backenelement versenkt ist, um die Backenelemente voneinander freizugeben, bewegbar ist, und Betätigungsmitteln, welche ausgebildet und geeignet sind, das Sicherungselement in seine Freigabestellung zu bewegen, wobei die Betätigungsmittel in der Wechselbacke angeordnet sind.

IPC 8 full level
B25B 1/24 (2006.01); **B25B 1/02** (2006.01); **B25B 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 1/02 (2013.01); **B25B 1/18** (2013.01); **B25B 1/24** (2013.01); **B25B 1/2452** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3512929 C2 19870312
• DE 202013105480 U1 20150303 - SCHUNK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 202013105480 U1 20150303 - SCHUNK GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 102004054177 B3 20060427 - SCHUNK FRITZ GMBH [DE]

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)
DE 102019119398 B3 20200813; EP 3815844 A1 20210505; EP 3815844 B1 20240703; EP 3815844 C0 20240703

DOCDB simple family (application)
DE 102019119398 A 20190717; EP 20186373 A 20200717