

Title (en)
BENDING TOOL FOR A BENDING PRESS

Title (de)
BIEGEWERKZEUG FÜR EINE BIEGEPRESSE

Title (fr)
OUTIL DE PLIAGE POUR UNE PRESSE À PLIER

Publication
EP 3338906 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17208164 A 20171218

Priority
AT 511552016 A 20161220

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Biegewerkzeug (1, 11), insbesondere Abkantwerkzeug, für eine Biegepresse (20), umfassend einen Formabschnitt (2) zum Formen eines Werkstückes und einen Führungsabschnitt (3) zum Verfahren des Biegewerkzeuges (1) entlang einer Führung (18). Um die Möglichkeit zu schaffen, mehrere Biegewerkzeuge gleichzeitig in bzw. aus einer Biegepresse oder einem Biegewerkzeugspeicher zu ziehen, weist das Biegewerkzeug (1) zumindest eine Kupplungseinrichtung (4) zum Ankoppeln des Biegewerkzeuges (1) an ein benachbartes Biegewerkzeug (11, 1) auf.

IPC 8 full level
B21D 5/02 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B21D 5/0254 (2013.01 - AT EP); **B21D 37/12** (2013.01 - AT); **B21D 37/14** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [XAI] JP H0280122 A 19900320 - TOYO KOHAN CO LTD
- [XAI] AT 514291 A1 20141115 - TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH [AT]
- [X] JP H10137851 A 19980526 - AMADA METRECS CO
- [X] JP H0528514 U 19930416
- [A] WO 2016109862 A1 20160714 - TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH [AT]

Cited by
US10507505B2; US10596615B2

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 3338906 A1 20180627; AT 519228 A4 20180515; AT 519228 B1 20180515

DOCDB simple family (application)
EP 17208164 A 20171218; AT 511552016 A 20161220