

Title (en)
PRESS BRAKE

Title (de)
ABKANTPRESSE

Title (fr)
PRESSE PLIEUSE

Publication
EP 3061538 A1 20160831 (DE)

Application
EP 16151210 A 20160114

Priority
AT 501502015 A 20150225

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abkantpresse (1), umfassend einen feststehenden Pressbalken (3), welcher sich in Abkantpressenlängsrichtung (10) erstreckt. Weiters ein erstes Seitenteil (12), welches in Abkantpressenlängsrichtung (10) gesehen mit einem ersten Endabschnitt (14) des feststehenden Pressbalkens (3) gekoppelt ist. Weiters ein zweites Seitenteil (13), welches in Abkantpressenlängsrichtung (10) gesehen mit einem, dem ersten Endabschnitt (14) gegenüberliegendem, zweiten Endabschnitt (15) des feststehenden Pressbalkens (3) gekoppelt ist. Weiters einen Querträger (16), welcher mit dem ersten (12) und dem zweiten Seitenteil (13) gekoppelt ist und sich zwischen diesen erstreckt. Weiters einen verstellbaren Pressbalken (4), welcher mittels zumindest einem Aktor (6) beweglich mit dem Querträger (16) gekoppelt ist. Der Querträger (16) ist mittels einem ersten Gelenk (17) gelenkig mit dem ersten Seitenteil (12) gekoppelt und mittels einem zweiten Gelenk (18) gelenkig mit dem zweiten Seitenteil (13) gekoppelt.

IPC 8 full level
B21D 5/02 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B21D 5/02 (2013.01 - AT EP); **B21D 5/0272** (2013.01 - EP); **B30B 15/04** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
WO 2010042962 A2 20100422 - TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH [AT], et al

Citation (search report)
• [X] WO 2014085840 A1 20140612 - TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH [AT]
• [A] WO 2012164486 A1 20121206 - FINN POWER ITALIA S R L [IT], et al
• [AD] WO 2010042962 A2 20100422 - TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH [AT], et al

Cited by
DE102019104502A1; DE102019104502B4; CN113646104A

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 3061538 A1 20160831; EP 3061538 B1 20171018; AT 516493 A4 20160615; AT 516493 B1 20160615

DOCDB simple family (application)
EP 16151210 A 20160114; AT 501502015 A 20150225