

Title (en)

BENDING MACHINE WITH AUTOMATIC CORRECTION OF THE POSITION OF THE SHEET METAL

Title (de)

BIEGEMASCHINE MIT AUTOMATISCHER KORREKTUR DER BLECHPOSITION

Title (fr)

MACHINE DE PLIAGE AVEC CORRECTION AUTOMATIQUE DE LA POSITION DE LA TÔLE

Publication

**EP 4357042 A1 20240424 (DE)**

Application

**EP 23203982 A 20231017**

Priority

DE 102022127712 A 20221020

Abstract (de)

Eine Rundbiegemaschine zum Rundbiegen eines Biegeabschnitts eines Gegenstands umfasst eine Steuerung und eine Einrichtung zum Ermitteln eines tatsächlichen Abstands eines Biegepunkts von einem Referenzpunkt der Rundbiegemaschine, wobei die Steuerung dazu eingerichtet ist, die Steuerparameter zur Förderung des Gegenstands zu korrigieren basierend auf einer Abweichung zwischen erwartetem und tatsächlichem Abstand des Biegepunkts zu dem Referenzpunkt.

IPC 8 full level

**B21D 5/00** (2006.01); **B21D 5/14** (2006.01); **B21D 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 5/002** (2013.01); **B21D 5/004** (2013.01); **B21D 5/14** (2013.01); **B21D 7/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0477752 A1 19920401 - PROMAU SRL [IT]
- EP 1644140 A1 20060412 - ORTIC AB [SE]
- WO 2009101649 A2 20090820 - CML INT SPA [IT], et al

Citation (search report)

- [X] JP 2007083260 A 20070405 - KIKUKAWA KOGYO
- [XY] US 2017333968 A1 20171123 - TURANJANIN UROS [RS]
- [Y] US 2013147093 A1 20130613 - TURANJANIN UROS [RS]
- [A] WO 2012092909 A1 20120712 - UNIV DORTMUND TECH [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4357042 A1 20240424**; DE 102022127712 A1 20240425

DOCDB simple family (application)

**EP 23203982 A 20231017**; DE 102022127712 A 20221020