

Title (en)  
PRESS

Title (de)  
PRESSE

Title (fr)  
PRESSE

Publication  
**EP 4029624 A1 20220720 (DE)**

Application  
**EP 21152191 A 20210118**

Priority  
EP 21152191 A 20210118

Abstract (de)  
Es wird eine Presse (1) mit einem Pressentisch (2), mit einem relativ zum Pressentisch (2) beweglich angeordneten Pressenstößel (3), mit einem Werkzeug (4), das ein am Pressentisch (2) befestigtes Werkzeugunterteil (4b) und ein am Pressenstößel (3) befestigtes Werkzeugoberteil (4a) aufweist, und mit einer Einrichtung (5) zur Führung eines Metallbands (6) oder -blechs zum Werkzeug (4) gezeigt. Um beschädigungsfrei das Metallband dem Werkzeug (4) zuführen zu können, wird vorgeschlagen, dass die Einrichtung (5) zwischen Pressentisch (2) und Pressenstößel (3) vorgesehen und am Pressentisch (2) befestigt ist und dass die Einrichtung (5) ein Führungsmittel (10) zum, insbesondere berührenden, Stützen des Metallbands (6) oder -blechs aufweist.

IPC 8 full level  
**B21D 43/02** (2006.01); **B21D 43/04** (2006.01); **B21D 43/08** (2006.01); **B30B 15/30** (2006.01); **B21D 22/02** (2006.01); **B21D 24/16** (2006.01); **B21D 28/02** (2006.01); **B21D 28/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21D 43/023** (2013.01); **B21D 43/04** (2013.01); **B21D 43/08** (2013.01); **B30B 15/30** (2013.01); **B21D 22/02** (2013.01); **B21D 24/16** (2013.01); **B21D 28/02** (2013.01); **B21D 28/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3406483 A1 19850829 - HAULICK & ROOS WERKZEUGMASCHIN [DE]

Citation (search report)  
• [X] FR 3056423 A1 20180330 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]  
• [X] CN 110560574 A 20191213 - GU LIJUAN  
• [X] CN 111760986 A 20201013 - EVA PREC INDUSTRIAL HOLDINGS LIMITED  
• [X] JP S62127330 U 19870812  
• [X] CN 110640036 A 20200103 - WUHAN HONGSHENGXIN AUTO PARTS CO LTD  
• [AD] DE 3406483 A1 19850829 - HAULICK & ROOS WERKZEUGMASCHIN [DE]

Citation (third parties)  
Third party : Anonymous  
• EP 1609755 A1 20051228 - F F B [FR]  
• DD 151733 A1 19811104 - ZSCHETKE ERICH  
• DE 10359490 A1 20050714 - HECKERT GEROLD [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4029624 A1 20220720**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21152191 A 20210118**