

Title (en)
MACHINE FOR DEBURRING AND DEBURRING METHOD

Title (de)
ENTGRATVORRICHTUNG UND ENTGRATVERFAHREN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉBAVURAGE ET PROCÉDÉ D'ÉBAVURAGE

Publication
EP 3170572 A1 20170524 (DE)

Application
EP 16200005 A 20161122

Priority
• DE 102015015132 A 20151123
• DE 102016000371 A 20160115

Abstract (de)
Entgratvorrichtung (10) zum spanlosen Entgraten eines oder mehrerer Ränder (P1,P2) eines Bauteils (P), insbesondere eines plattenförmigen Bauteils und insbesondere eines Metallteils, mit wenigstens einem Aufnahmebereich (100) für das zu entgratende Bauteil (P), wobei die Entgratvorrichtung (10) wenigstens eine Entgrateinheit (20) aufweist, die zumindest eine drehbar angeordnete Entgratrolle (23) umfasst, die zumindest eine Aufnahme für den zu entgratenden Rand (P1,P2) des Bauteils (P) aufweist, wobei die Entgratvorrichtung (10) zumindest eine Positionierungsvorrichtung (21,22) aufweist, die ausgebildet ist, um den zu entgratenden Rand (P1,P2) des Bauteils (P) relativ zu der Aufnahme der Entgratrolle (23) zu positionieren.

IPC 8 full level
B21D 19/00 (2006.01); **B21D 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 19/005 (2013.01); **B21D 19/043** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 1602452 A1 19701203 - GAU WALTER
• [X1] DD 68218 A1
• [X1] JP S54122665 A 19790922 - TOCHIGI BANKIN KK

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 3170572 A1 20170524

DOCDB simple family (application)
EP 16200005 A 20161122