

Title (en)

Method for deburring work pieces and device for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Entgraten von Werkstücken sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour ébavurer des pièces ainsi que le dispositif pour l'utilisation du procédé.

Publication

EP 0248096 A1 19871209 (DE)

Application

EP 86107367 A 19860530

Priority

EP 86107367 A 19860530

Abstract (en)

With the method according to the invention for deburring plastic or metal parts, the work piece (3) can be treated all over with a blasting medium. The device (1) rotates the work piece (3) about two independent axes (A and B) about the centre (C) of the work piece (3) and holds the same essentially always inside the conical blast (27) of a centrifugal wheel (29). By an intermittent rotary movement, certain areas of the work piece (3) can stay for a shorter or longer period in the blast (27). <IMAGE>

Abstract (de)

Mit der erfindungsgemässen Verfahren zum Entgraten von Teilen aus Kunststoff oder Metall kann ads Werkstück (3) allseitig mit Strahlmittel bearbeitet werden. Die Vorrichtung (1) dreht das Werkstück (3) um zwei unabhängige Achsen (A und B) um das Zentrum (C) des Werkstücks (3) und hält dieses im wesentlichen stets innerhalb des kegelförmigen Strahles (27) eines Schleuderrades (29). Durch eine diskontinuierliche Drehbewegung können bestimmte Bereiche des Werkstückes (3) kürzer oder länger im Strahl (27) verweilen.

IPC 1-7

B24C 3/18

IPC 8 full level

B24C 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24C 1/083 (2013.01); **B24C 3/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 31388 C
- [X] DE 45996 C
- [X] DE 29694 C
- [A] DE 2613717 A1 19771006 - BERGER MASCHF GMBH

Cited by

EP2476514A1; WO2012095411A1; EP1714742A1; EP1792691A1; CN103313823A; EP2944424A4; JPWO2014136308A1; US7421872B2; US10300580B2; WO2014059506A3; US7662020B2; US7393263B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0248096 A1 19871209

DOCDB simple family (application)

EP 86107367 A 19860530