

Title (en)

Blasting apparatus for workpieces.

Title (de)

Vorrichtung zum Strahlen von Werkstücken.

Title (fr)

Installation de sablage de pièces.

Publication

EP 0037914 A1 19811021 (DE)

Application

EP 81102022 A 19810318

Priority

DE 3014030 A 19800411

Abstract (en)

1. Apparatus for slot-blasting of workpieces with a centrifugal wheel, which throws the blasting material in a trough belt drum defined by a trough belt made out of rubber segments and having a loading- and a discharge means, characterized in that the rubber segments (7) of the trough belt (3) are provided on the side directed to the centrifugal wheel (2) with a metall coating of wear resistant material.

Abstract (de)

Die zu strahlenden Werkstücke werden durch ein Muldenband, das den zylindrischen Wandteil einer Muldenbandtrommel bildet, transportiert. Die Gummilamellen (7) des Muldenbandes sind auf der Seite, die dem Verschleiß ausgesetzt ist, d.h. auf der das oder die Schleuderwerke liegen, mit einer Metallaufgabe (8) versehen, die beispielsweise durch vulkanisieren mit den Gummilamellen verbunden sind, um den Verschleiß zu vermindern.

IPC 1-7

B24C 3/26

IPC 8 full level

B24C 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24C 3/26 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3691690 A 19720919 - HARPER WILLARD J
- US 2204636 A 19400618 - TURNBULL DAVID C
- US 2305451 A 19421215 - TURNBULL DAVID C
- US 2563084 A 19510807 - TURNBULL DAVID C
- US 3048947 A 19620814 - FAHRNEY MAXWELL E, et al

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3014030 B1 19810219; DE 3014030 C2 19831215; EP 0037914 A1 19811021; EP 0037914 B1 19840919

DOCDB simple family (application)

DE 3014030 A 19800411; EP 81102022 A 19810318