

Title (en)

Device and process for cleaning preferable metallic workpieces.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von vorzugsweise metallischen Werkstoffen.

Title (fr)

Dispositif et procédé pour nettoyer des matières premières notamment des matières métalliques.

Publication

EP 0636426 A1 19950201 (DE)

Application

EP 94111818 A 19940727

Priority

DE 4325013 A 19930727

Abstract (en)

A device for cleaning preferably metallic workpieces, in particular for removing solid and/or liquid residues such as sand, chips, lubricant or the like has an immersion container (10) for a washing liquid (16) and a receiving device (20) for the workpieces (1) to be cleaned, the receiving device (20) being rotatable about an axis of rotation. The receiving device (20) can be pivoted about an essentially horizontal pivoting axis (25) running above the immersion container between two positions, the first of which arranges the receiving device (20) above the liquid level (15) in the immersion container (Fig. 1) and the second of which arranges the receiving device in the immersion container with an essentially vertically running axis of rotation (Fig. 2). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Reinigen von vorzugsweise metallischen Werkstücken, insbesondere zum Beseitigen fester und/oder flüssiger Rückstände wie Sand, Späne, Schmiermittel oder dgl. besitzt einen Tauchbehälter (10) für eine Waschflüssigkeit (16) sowie eine Aufnahmevorrichtung (20) für die zu reinigenden Werkstücke (1), wobei die Aufnahmevorrichtung (20) um eine Drehachse rotierbar ist. Die Aufnahmevorrichtung (20) ist um eine im wesentlichen horizontale, oberhalb des Tauchbehälters verlaufende Schwenkachse (25) schwenkbar zwischen zwei Positionen, von denen die erste die Aufnahmevorrichtung (20) oberhalb des Flüssigkeitsspiegels (15) im Tauchbehälter anordnet (Fig.1) und die zweite die Aufnahmevorrichtung im Tauchbehälter mit im wesentlichen senkrecht verlaufender Drehachse anordnet (Fig.2). <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 3/04

IPC 8 full level

B08B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 3539620 C1 19870205 - WACHE OBERFLAECHENTECHNIK GMBH
- [A] DE 2444161 A1 19760401 - DUERR O FA
- [A] DE 8437870 U1 19860213

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0636426 A1 19950201; EP 0636426 B1 19990331; AT E178229 T1 19990415; DE 4325013 A1 19950202; DE 59408025 D1 19990506

DOCDB simple family (application)

EP 94111818 A 19940727; AT 94111818 T 19940727; DE 4325013 A 19930727; DE 59408025 T 19940727