

Title (en)

Method and device for cleaning parts

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Teilen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le nettoyage de pièces

Publication

EP 1380357 A1 20040114 (DE)

Application

EP 03014815 A 20030630

Priority

- EP 03014815 A 20030630
- EP 02015482 A 20020712

Abstract (en)

A part cleaning unit comprises a tank (1) with a closable opening (6) for adding parts (P1,P2), which is then completely filled with cleaning fluid. Fluid inlet (4) and outlet (5) are at opposite ends of the tank and the fluid is circulated by means of a pump. An Independent claim is also included for a process using the above unit.

Abstract (de)

Beschrieben ist eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Reinigen von Teilen (P1,P2,P3) in einem Becken (1), in das die zu reinigenden Teile (P1,P2,P3) eingebracht werden. Das Becken (1) besitzt eine Öffnung, über die die zu reinigenden Teile (P1,P2,P3) in das Becken (1) eingebracht werden, und einen Deckel (6) zum dichten Verschließen der Öffnung, sodass das Becken (1) vollständig mit Flüssigkeit befüllt werden kann. Flüssigkeit wird während des Reinigungsschrittes im Kreis gepumpt. <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 3/04; **B08B 9/027**

IPC 8 full level

B08B 3/04 (2006.01); **B08B 3/12** (2006.01); **B08B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 3/04 (2013.01); **B08B 3/12** (2013.01); **B08B 9/027** (2013.01); **B08B 9/0321** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 1161637 A 19580902
- [Y] US 5433230 A 19950718 - MILLER VERNON B [US]
- [Y] DE 19626872 A1 19980108 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 4441401 A1 19960515 - BANDELIN ELECTRONIC GMBH & CO [DE]
- [A] DE 8610155 U1 19880414
- [A] DE 9102080 U1 19910516

Cited by

NL1035014C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1380357 A1 20040114

DOCDB simple family (application)

EP 03014815 A 20030630