

Title (en)
Method and device for cleaning workpieces

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Werkstücken

Title (fr)
Procédé et dispositif de nettoyage de pièces à usiner

Publication
EP 2072154 A2 20090624 (DE)

Application
EP 08171883 A 20081217

Priority
DE 102007047934 A 20071220

Abstract (en)
The cleaning device (1) has cleaning chambers (2) comprising a retainer for a workpiece. Each of the cleaning chambers is formed such that a cover (8) is attached to the cleaning chambers. The cleaning chambers are arranged on a rotator, and proceed in corresponding process positions. The chambers are positioned relative to the cover in the respective process positions. The chambers are closed by the cover such that the cover is fixedly arranged with respect to the rotator. The cover has a supply for mediums. The rotator is designed as a support. An independent claim is also included for a method for cleaning of workpieces.

Abstract (de)
Es ist eine Vorrichtung (1) und ein Verfahren zur Reinigung von Werkstücken in mindestens zwei Reinigungskammern (2) offenbart. Die Reinigungskammern (2) haben eine Aufnahme (10) für ein Werkstück ausgebildet. Jede der Reinigungskammern (2) ist mit einem Deckel (8) verschließbar ausgebildet. Auf einer Dreheinrichtung (4) sind die einzelnen Reinigungskammern (2) angeordnet. Die Deckel (8) jeder Reinigungskammer (2) sind abnehmbar und aufsetzbar ausgebildet, wobei die Deckel (8) stationär in Bezug auf die Dreheinrichtung (4) angeordnet sind. Jeder der Deckel (8) ist mit einer Zuführung (30) für Medien versehen.

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01); **B08B 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/02 (2013.01); **B08B 3/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19544074 C2 19990114 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE]
• DE 29620946 U1 19970424 - GUENTHER ZIPPEL MASCHF [DE]

Cited by
CN102274837A; AT17916U1; US9186708B2; WO2012065607A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2072154 A2 20090624; **EP 2072154 A3 20111130**; DE 102007047934 A1 20090625

DOCDB simple family (application)
EP 08171883 A 20081217; DE 102007047934 A 20071220