

Title (en)
Washing device

Title (de)
Waschgerät

Title (fr)
Appareil de lavage

Publication
EP 2208546 A2 20100721 (DE)

Application
EP 10000099 A 20100108

Priority
DE 102009005350 A 20090116

Abstract (en)
The washing equipment has a housing (2), a hinged housing cover (4), upper and lower nozzle tubes (5,9), and a partial container (12) rotatable around a vertical axis. A pump (8) is provided which guides the cleaning liquid from a tank to the upper and lower nozzle tubes through pipes. An intermediate base (13) is arranged under the partial container. The intermediate base is provided with an inclination and has an opening in its low lying area.

Abstract (de)
Das Waschgerät zum Reinigen von Maschinenteilen enthält in einem Gehäuse (2) ein oberes (5) und ein unteres (9) Düsenrohr, einen um eine vertikale Achse drehbaren Teilebehälter (12), einen Tank (11) im unteren Bereich des Gehäuses und eine Pumpe (8), die die Reinigungsflüssigkeit aus dem Tank de Düsenrohren zuführt. Das Waschgerät ist dadurch gekennzeichnet, dass unter dem Teilebehälter (12) ein Zwischenboden (13) angeordnet ist, der sich über den gesamten Innenraum des Gehäuses erstreckt und an den Innenwänden des Gehäuses dicht angesetzt ist, dass dieser Zwischenboden (13) geneigt angeordnet ist und an seinem tiefsten Bereich eine Öffnung aufweist, aus der die auf dem Zwischenboden ablaufende Reinigungsflüssigkeit ausströmt, und dass unter der Öffnung ein Filterkasten (23) angeordnet ist, in den die gesamte Reinigungsflüssigkeit fällt, wobei sich der Filterkasten über dem Aufnahmeraum des Tanks befindet.

IPC 8 full level
B08B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/04 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007016830 A1 20081009 - BVL OBERFLAECHENTECHNIK GMBH [DE]
• DE 1801975 A1 19700102 - METALAS HOLLAND N V
• EP 0897763 A2 19990224 - CAROLI AURELIO [IT]

Cited by
DE102014001435A1; DE102014001435B4; CN107876484A; CN112790403A; EP2905087A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2208546 A2 20100721; EP 2208546 A3 20111109; EP 2208546 B1 20121121; DE 102009005350 A1 20100722

DOCDB simple family (application)
EP 10000099 A 20100108; DE 102009005350 A 20090116