

Title (en)
CLEANING DEVICE

Title (de)
REINIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE

Publication
EP 3984659 A1 20220420 (DE)

Application
EP 21020512 A 20211013

Priority
AT 2352020 A 20201016

Abstract (de)
Bei einer Reinigungsvorrichtung zum Reinigen von Behältnissen, mit einer offenen Seite und einer entlang einer horizontal oder zur Horizontalen geneigt verlaufenden Längsachse angeordneten Transporteinrichtung 4), auf welcher die Behältnisse durch wenigstens eine Reinigungskammer (2) und gegebenenfalls zu einer weiteren Behandlungsstation (3) transportiert werden, wobei die wenigstens eine Reinigungskammer (2) und gegebenenfalls die weitere Reinigungsstation (3) von einem Gehäuse (8, 9) umschlossen sind, ist das Gehäuse (8, 9) rotationssymmetrisch ausgebildet und um die Längsachse zumindest in einem Teilbereich mit kreisbogenförmiger Kontur ausgebildet, um eine Öffnung (11, 14) in dem Gehäuse (8, 9) freizuhalten, und in Umfangsrichtung verdrehbar gelagert, um die Öffnung (11, 14) mit einem feststehenden Teil (5, 9') der Reinigungsvorrichtung zum Verschließen der Öffnung (11, 14) abzudecken.

IPC 8 full level
B08B 9/08 (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B08B 9/08 (2013.01 - AT); **B08B 9/0861** (2013.01 - EP); **B08B 9/30** (2013.01 - EP); **B08B 9/32** (2013.01 - EP); **B08B 3/022** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2647443 B1 20141112 - PEBÖCK HELMUT [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 0159625 A2 19851030 - SILBERZAHN HELMUT
• [A] EP 2397237 A2 20111221 - PEBOECK HELMUT [AT]
• [A] DE 102011018720 A1 20120510 - LUDWIG BOHRER MASCHB GMBH [DE]
• [A] DE 202013008513 U1 20140114 - APP UND BEHAELTERBAU WELLER GMBH [DE]
• [A] DE 20012418 U1 20010816 - VOLK & NADENAU GMBH [DE]
• [AP] CN 112139181 A 20201229 - SHANGHAI PUYUE FLUID TECH CO LTD
• [A] CN 110153117 A 20190823 - YANTAI HAIDE SPECIAL VEHICLE CO LTD

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3984659 A1 20220420; **EP 3984659 B1 20230111**; AT 524319 A4 20220515; AT 524319 B1 20220515

DOCDB simple family (application)
EP 21020512 A 20211013; AT 2352020 A 20201016