

Title (en)
Treatment device for containers

Title (de)
Behandlungsvorrichtung für Behälter

Title (fr)
Dispositif de traitement pour réipients

Publication
EP 2058272 A1 20090513 (DE)

Application
EP 08019198 A 20081103

Priority
DE 202007015871 U 20071112

Abstract (en)
The device has a supply unit (5) with an intake conveying device (2) and a treating station (6) with a treating head (4). A discharge unit (7) is provided with a discharge conveying device (3). A positioning unit places the containers (1) e.g. reusable barrel, on respective conveying devices at a defined position, so that the containers are transferred into the treating station by overpushing devices (8, 9), and the treating head associated with the treating station is brought into a cover. The head is moved in the direction of the containers by a lifting device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Behandlungsvorrichtung für Behälter (1), insbesondere Mehrwegfässer, mit wenigstens einem Behandlungskopf (4) sowie zumindest einer Fördereinrichtung (2,3), wobei zusätzlich eine Positioniereinheit vorgesehen ist, welche den jeweiligen Behälter auf der Fördereinrichtung an einer definierten Stelle platziert, so dass der Behälter mittels einer Überschubvorrichtung (8,9) in eine Behandlungsstation (6) überführt und mit dem dortigen zugehörigen Behandlungskopf in Deckung gebracht werden kann.

IPC 8 full level
B67C 3/30 (2006.01); **B08B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/08 (2013.01); **B08B 9/0826** (2013.01); **B08B 9/20** (2013.01); **B08B 9/205** (2013.01); **B67C 3/30** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8536434 U1 19860220

Citation (search report)
• [XY] DE 3911781 A1 19901025 - TILL GEA GMBH & CO [DE]
• [Y] EP 0679605 A1 19951102 - TILL GEA GMBH & CO [DE]
• [XA] EP 1762540 A1 20070314 - SCUDELLETII GIUSEPPE [IT]
• [XA] US 3563287 A 19710216 - RUDDICK MAURICE
• [XA] DE 4208550 A1 19930923 - SEITZ ENZINGER NOLL MASCH [DE]
• [A] DE 4446203 A1 19960627 - KEUPER HARTMUT [DE]

Cited by
CN102311080A; CN102795585A; CN104045043A; DE102015106131A1; CN102992247A; CN102795584A; CN106809787A

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)
DE 202007015871 U1 20080313; EP 2058272 A1 20090513

DOCDB simple family (application)
DE 202007015871 U 20071112; EP 08019198 A 20081103