

Title (en)

TREATMENT STATION AND DEVICE FOR TREATING CONTAINERS

Title (de)

BEHANDLUNGSSTATION UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTERN

Title (fr)

STATION DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS

Publication

EP 4335809 A1 20240313 (DE)

Application

EP 23195002 A 20230904

Priority

DE 102022122815 A 20220908

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft u.a. eine Behandlungsstation (10) für eine Vorrichtung (64) zum Behandeln von Behältern (12). Die Behandlungsstation (10) weist ein Füllorgan (18) zum Füllen eines in der Behandlungsstation (10) positionierten Behälters (12) und ein Verschließorgan (22) zum Verschließen des in der Behandlungsstation (10) positionierten Behälters (12) auf. Das Verschließorgan (22) weist einen Verschließerkopf (24) und einen Hydraulikaktor (26) zum Anheben und Absenken des Verschließerkopfes (24) auf.

IPC 8 full level

B67B 3/10 (2006.01); **B67C 3/26** (2006.01); **B67C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B67B 3/10 (2013.01); **B67C 7/00** (2013.01); **B67C 2003/2697** (2013.01); **B67C 2007/0066** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2937310 A2 20151028 - KRONES AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] EP 3670434 A1 20200624 - KRONES AG [DE]
- [Y] WO 2019048518 A1 20190314 - KRONES AG [DE]
- [Y] KR 102263584 B1 20210610 - DY POWER CORP [KR]
- [YA] DE 2915430 A1 19801023 - SGZ MASCHINENBAU GMBH
- [XI] DE 3611391 A1 19871008 - RHEIN OTTO H

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

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4335809 A1 20240313; DE 102022122815 A1 20240314

DOCDB simple family (application)

EP 23195002 A 20230904; DE 102022122815 A 20220908