

Title (en)

DEVICE FOR CLEANING A CONTAINER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES BEHÄLTERS

Title (fr)

DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RÉCIPIENT

Publication

EP 4186603 A1 20230531 (DE)

Application

EP 22209555 A 20221125

Priority

AT 502392021 U 20211129

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Reinigung eines Behälters (2) mit einer Reinigungskammer (4), in der zumindest ein Austragelement (5) für ein Reinigungsmittel angeordnet ist, und mit einem Aufnahmeelement für den Behälter (2), das zumindest teilweise den Deckel (8) oder zumindest teilweise eine Seitenwand (6) der Reinigungskammer (4) bildet.

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01); **B08B 9/34** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

B08B 3/022 (2013.01 - AT); **B08B 9/0821** (2013.01 - AT EP); **B08B 9/0861** (2013.01 - AT EP); **B08B 9/093** (2013.01 - AT);
B08B 9/34 (2013.01 - EP); **B08B 11/02** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)

DE 10017290 A1 20011018 - HOLZMANN WILHELM [DE]

Citation (search report)

- [XAY] KR 20150119591 A 20151026 - BAK BYEONG YONG [KR]
- [XAYI] DE 102014117371 A1 20160128 - GUGGENBERGER REINIGUNGSTECHNIK E K [DE]
- [XA] DE 102011003782 A1 20120809 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE]
- [Y] WO 9509699 A1 19950413 - PERRIER SA [FR], et al
- [Y] JP 2002346361 A 20021203 - TSUKISHIMA KIKAI CO
- [Y] KR 101134473 B1 20120413

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 4186603 A1 20230531; AT 17916 U1 20230715

DOCDB simple family (application)

EP 22209555 A 20221125; AT 502392021 U 20211129