

Title (en)
EJECTION DEVICE AND DISHWASHER WITH AN EJECTION DEVICE

Title (de)
AUSSTOSSVORRICHTUNG SOWIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER AUSSTOSSVORRICHTUNG

Title (fr)
APPAREIL D'ÉJECTION ET LAVE-VAISSELLE AVEC APPAREIL D'ÉJECTION

Publication
EP 3824788 A1 20210526 (DE)

Application
EP 20206566 A 20201110

Priority
DE 102019131265 A 20191120

Abstract (de)
Ausstoßvorrichtung für ein mittels Laufschienen (17) aus einem Korpus (3) heraus und/oder in den Korpus (3) hinein verfahrbar angeordnetes Auszugteil (12, 13, 14), mit einem innerhalb des Korpus (3) bewegbar angeordneten und mit dem Auszugteil (12, 13, 14) zusammenwirkenden Schaltmittel, einem mit dem Schaltmittel gekoppelten und außerhalb des Korpus (3) bewegbar angeordneten Koppelement, einem Kraftspeicher und einer Führungseinheit (26), mittels welcher das Koppelement in einer ersten Gebrauchsstellung und in einer davon unterscheidbaren zweiten Gebrauchsstellung jeweils lagesicher positionierbar ist.

IPC 8 full level
A47L 15/50 (2006.01); **A47B 88/46** (2017.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/507 (2013.01); **A47B 88/463** (2016.12)

Citation (applicant)
DE 102009026136 B4 20180222 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 3466108 A 19690909 - GUTH LAUREN W
- [XAY] CN 207125530 U 20180323 - NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO
- [Y] DE 202006006182 U1 20070830 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [XA] DE 10203957 A1 20030814 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [XA] US 9895046 B1 20180220 - WILSON MARK W [US], et al
- [XA] DE 212007000021 U1 20080821 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] DE 69627443 T2 20031224 - PIOLE PAROLAI EQUIPEMENT LA MU [FR]
- [A] EP 0760309 A1 19970305 - SARNATECH TECHNAMAC ALBERT EIC [DE]
- [A] CN 108272425 A 20180713 - FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MFG CO LTD, et al

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 3824788 A1 20210526; EP 3824788 B1 20230301; DE 102019131265 A1 20210520

DOCDB simple family (application)
EP 20206566 A 20201110; DE 102019131265 A 20191120