

Title (en)
WASH ARM

Title (de)
WASCHARM

Title (fr)
BRAS DE LAVAGE

Publication
EP 3868277 A1 20210825 (DE)

Application
EP 21155760 A 20210208

Priority
DE 102020104642 A 20200221

Abstract (en)
[origin: US2021259506A1] A wash arm (1) for a commercial dishwasher (50), with a wash arm housing (2) which extends in a longitudinal direction and in which at least one inlet for supplying washing liquid and at least one nozzle opening for spraying the supplied washing liquid are formed, wherein at least one cleaning opening (4) with an assigned opening/closing mechanism (5) is provided preferably at at least one end region of the wash arm housing (2), wherein the opening/closing mechanism (5) is designed to automatically open for thorough rinsing of at least one region of the wash arm housing (2) in particular as required and to automatically close for ending the thorough rinsing of the at least one region of the wash arm housing (2) in particular as required.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wascharm (1) für eine insbesondere gewerbliche Spülmaschine (50) mit einem sich in einer Längsrichtung erstreckenden Wascharmgehäuse (2), in welchem mindestens ein Zulauf zum Zuführen von Waschflüssigkeit und mindestens eine Düsenöffnung zum Versprühen der zugeführten Waschflüssigkeit ausgebildet sind, wobei vorzugsweise an mindestens einem Endbereich des Wascharmgehäuses (2) mindestens eine Reinigungsöffnung (4) mit einem zugeordneten Öffnungs-/Schließmechanismus (5) vorgesehen ist, wobei der Öffnungs-/Schließmechanismus (5) ausgebildet ist, zum insbesondere bedarfsweisen Durchspülen von zumindest einem Bereich des Wascharmgehäuses (2) automatisch zu öffnen und zum insbesondere bedarfsweisen Beenden der Durchspülung des zumindest einen Bereichs des Wascharmgehäuses (2) automatisch zu schließen.

IPC 8 full level
A47L 15/22 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/0057 (2013.01 - US); **A47L 15/0076** (2013.01 - US); **A47L 15/22** (2013.01 - EP); **A47L 15/4278** (2013.01 - US); **A47L 15/4282** (2013.01 - EP); **A47L 2501/20** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2016169737 A1 20161027 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [A] WO 2019145381 A1 20190801 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE]
- [A] WO 2016086961 A1 20160609 - ARCELIK AS [TR]
- [A] LU 92894 B1 20170608 - PAVLOVIC MILORAD [DE]

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 3868277 A1 20210825; AU 2021201030 A1 20210909; AU 2021201030 B2 20230202; DE 102020104642 A1 20210826; US 11950739 B2 20240409; US 2021259506 A1 20210826

DOCDB simple family (application)
EP 21155760 A 20210208; AU 2021201030 A 20210217; DE 102020104642 A 20200221; US 202117176553 A 20210216