

Title (en)
WASHING MACHINE

Title (de)
WASCHMASCHINE

Title (fr)
MACHINE À LAVER

Publication
EP 3632289 A1 20200408 (DE)

Application
EP 19197073 A 20190912

Priority
DE 102018124453 A 20181004

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine, umfassend einen Behandlungsraum (2), ein erstes bis viertes Reservoir (8, 12, 13, 16) für ein erstes bis viertes Waschmittel (10, 14, 15, 18) sowie ein Wasserzufuhrsystem (19) mit einem einer Wasserquelle (20) zugeordneten Wassereinlass (22) und einem dem ersten bis vierten Reservoir (8, 12, 13, 16) zugeordneten ersten bis vierten Wasserauslass (24, 26, 28, 29), wobei mittels des Wasserzufuhrsystems (19) das erste bis vierte Waschmittel (10, 14, 15, 18) in den Behandlungsraum (2) einspülbar ist. Um eine Waschmaschine anzugeben, deren Aufbau, insbesondere hinsichtlich des Wasserzufuhrsystems (19) der Waschmaschine, vereinfacht ist, wird vorgeschlagen, dass das Wasserzufuhrsystem (19) derart ausgebildet ist, dass das erste Waschmittel (10) in einem ersten Betriebszustand und das zweite Waschmittel (14) in einem zweiten Betriebszustand des Wasserzufuhrsystems (19) jeweils nach Art einer Wasserstrahlpumpe aus dem jeweiligen Reservoir (8, 12) angesaugt und in den Behandlungsraum (2) förderbar ist, wobei in einem dritten Betriebszustand des Wasserzufuhrsystems (19), in dem ein erster und ein zweiter Wasserweg (30, 32) gleichzeitig geöffnet sind und ein dritter Wasserweg (33) geschlossen ist, das dritte Waschmittel (18) aus dem dritten Reservoir (16) mittels des Wassers von der Wasserquelle (20) in den Behandlungsraum (2) förderbar ist und in einem vierten Betriebszustand des Wasserzufuhrsystems (19), in dem der erste und der zweite Wasserweg (30, 32) geschlossen sind und der dritte Wasserweg (33) geöffnet ist, das vierte Waschmittel (15) aus dem vierten Reservoir (13) mittels des Wassers von der Wasserquelle (20) in den Behandlungsraum (2) förderbar ist.

IPC 8 full level
A47L 15/44 (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4427 (2013.01); **D06F 39/028** (2013.01); **A47L 15/4217** (2013.01); **A47L 2401/07** (2013.01); **A47L 2501/07** (2013.01); **D06F 39/022** (2013.01); **D06F 39/088** (2013.01); **D06F 2202/08** (2022.02); **D06F 2204/086** (2022.02)

Citation (search report)

- [Y] WO 2004106617 A1 20041209 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE], et al
- [A] WO 2015074688 A1 20150528 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]
- [A] EP 0244900 A2 19871111 - PHILIPS NV [NL], et al
- [A] EP 0725182 A1 19960807 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] EP 2902540 A1 20150805 - CANDY SPA [IT]

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 3632289 A1 20200408; DE 102018124453 A1 20200409

DOCDB simple family (application)
EP 19197073 A 20190912; DE 102018124453 A 20181004