

Title (en)
WASHING MACHINE WITH A WATER SUPPLY ARRANGEMENT

Title (de)
WASCHMASCHINE MIT EINEM WASSERZUFUHRSYSTEM

Title (fr)
LAVE-LINGE AVEC UN SYSTÈME POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Publication
EP 3633095 A1 20200408 (DE)

Application
EP 19196979 A 20190912

Priority
DE 102018124446 A 20181004

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine, umfassend ein erstes Reservoir (8) für ein erstes Waschmittel (10), ein zweites Reservoir (12) für ein zweites Waschmittel (14) und ein drittes Reservoir (16) für ein drittes Waschmittel (18), sowie ein Wasserzufuhrsystem (19) mit einem einer Wasserquelle (20) zugeordneten Wassereinlass (22) und einem dem ersten Reservoir (8) zugeordneten ersten, einem dem zweiten Reservoir (12) zugeordneten zweiten und einem dem dritten Reservoir (16) zugeordneten dritten Wasserauslass (24, 26, 28), wobei mittels des Wasserzufuhrsystems (19) das erste Waschmittel (10), das zweite Waschmittel (14) oder das dritte Waschmittel (18) in den Behandlungsraum (2) einspülbar ist. Um eine Waschmaschine mit einem einfacheren Aufbau anzugeben, wird vorgeschlagen, dass das Wasserzufuhrsystem (19) derart ausgebildet ist, dass das erste Waschmittel (10) in einem ersten Betriebszustand des Wasserzufuhrsystems (19) und das zweite Waschmittel (14) in einem zweiten Betriebszustand des Wasserzufuhrsystems (19) jeweils nach Art einer Wasserstrahlpumpe mittels des Wassers von der Wasserquelle (20) aus dem jeweiligen Reservoir (8, 12) angesaugt und mit diesem Wasser 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, das dritte Waschmittel (18) aus dem dritten Reservoir (16) mittels des Wassers von der Wasserquelle (20) in den Behandlungsraum (2) förderbar ist.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01); **A47L 15/44** (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 02081806 A1 20021017 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [Y] EP 2902540 A1 20150805 - CANDY SPA [IT]
• [A] US 2006107705 A1 20060525 - HSU FENG-LUNG G [US], et al
• [A] EP 2508667 A1 20121010 - HAIER GROUP CORP [CN], et al
• [A] US 2017167068 A1 20170615 - BAO PENGFEI [CN], 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 3633095 A1 20200408; DE 102018124446 A1 20200409

DOCDB simple family (application)
EP 19196979 A 20190912; DE 102018124446 A 20181004