

Title (en)
WASHING MACHINE

Title (de)
WASCHMASCHINE

Title (fr)
MACHINE À LAVER

Publication
EP 3632288 A1 20200408 (DE)

Application
EP 19197015 A 20190912

Priority
DE 102018124451 A 20181004

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine, umfassend einen Behandlungsraum (2), ein erstes Reservoir (8) für ein erstes Waschmittel (10), ein zweites Reservoir (12) für ein zweites Waschmittel (14) 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 lediglich dem Behandlungsraum (2) zugeordneten dritten Wasserauslass (24, 26, 28), wobei mittels des Wasserzufuhrsystems (19) das erste Waschmittel (10), das zweite Waschmittel (14) oder Wasser von der Wasserquelle (20) 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 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 der erste und der zweite Wasserweg (30, 32) gleichzeitig geöffnet sind, lediglich das Wasser 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)
• [I] EP 2508667 A1 20121010 - HAIER GROUP CORP [CN], et al
• [I] EP 2902540 A1 20150805 - CANDY SPA [IT]
• [A] EP 2889418 A1 20150701 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]
• [A] EP 1595991 A1 20051116 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

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 3632288 A1 20200408; DE 102018124451 A1 20200409

DOCDB simple family (application)
EP 19197015 A 20190912; DE 102018124451 A 20181004