

Title (en)
WASHING MACHINE WITH CIRCULATION

Title (de)
WASCHMASCHINE MIT UMWÄLZUNG

Title (fr)
LAVE-LINGE À CIRCULATION

Publication
EP 4047117 A1 20220824 (DE)

Application
EP 22157017 A 20220216

Priority
EP 21158034 A 20210219

Abstract (de)
Ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) und mit einer drehbar im Laugenbehälter (2) angeordneten Trommel (3) zur Aufnahme von Waschgut (4) umfasst den Schritt von Drehen der Trommel (3) in Abhängigkeit von einer Waschgutbeladung der Trommel (3) mit Waschgut mindestens in einer Umwälzungsphase und/oder Zugeben einer Prozessflüssigkeit (6) in die Trommel (3) und/oder in den Laugenbehälter (2) und/oder Erzeugen einer Prozessflüssigkeit (6) in der Trommel (3) und/oder im Laugenbehälter (2), wobei die Prozessflüssigkeit (6) konzentriertes Waschmittel umfasst oder daraus besteht.

IPC 8 full level
D06F 33/36 (2020.01); **D06F 39/08** (2006.01); **D06F 103/04** (2020.01); **D06F 105/06** (2020.01); **D06F 105/46** (2020.01); **D06F 105/48** (2020.01)

CPC (source: EP)
D06F 33/36 (2020.02); **D06F 39/083** (2013.01); **D06F 2103/04** (2020.02); **D06F 2105/06** (2020.02); **D06F 2105/46** (2020.02); **D06F 2105/48** (2020.02)

Citation (applicant)
EP 1700943 A1 20060913 - V ZUG AG [CH]

Citation (search report)
• [XAY] US 2015299926 A1 20151022 - KIM KYOUNGLAN [KR], et al
• [XA] JP 2014057769 A 20140403 - PANASONIC CORP
• [XAY] EP 3290572 A1 20180307 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [Y] WO 2014131452 A1 20140904 - ARCELIK AS [TR], et al
• [Y] WO 2021002639 A1 20210107 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 4047117 A1 20220824

DOCDB simple family (application)
EP 22157017 A 20220216