

Title (en)  
WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)  
WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS

Title (fr)  
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

Publication  
**EP 3832001 A1 20210609 (DE)**

Application  
**EP 20198101 A 20200924**

Priority  
DE 102019219054 A 20191206

Abstract (en)  
[origin: CN112914464A] The present invention relates to a water-conducting household appliance and a method for operating such a water-conducting household appliance. A washing machine has a process chamber, a water guide device guided away from and to the process chamber, a receiver for detergent connected to the water guide device and having a detergent container, a filter device for filtering out fibers in the form of microplastics from the water, and a receiver connectable to the filter device for filtered material from the filter device. The receiver for the filtered substance has a filtered substance container, and the receiver for the detergent is fixedly connected to the receiver for the filtered substance such that they form a structural unit that can be operated independently. Both containers are closed towards the outside.

Abstract (de)  
Eine Waschmaschine weist eine Behandlungskammer auf, eine Wasserführung, die von der Behandlungskammer weg führt und die zu der Behandlungskammer hin führt, eine mit der Wasserführung verbundene Aufnahme für Waschmittel mit einem Waschmittel-Behälter, eine Filtereinrichtung zum Herausfiltern von Fasern als Mikroplastik aus Wasser und eine mit der Filtereinrichtung verbindbare Aufnahme für Filtrat aus der Filtereinrichtung auf. Die Aufnahme für Filtrat weist einen Filtrat-Behälter auf, und die Aufnahme für Waschmittel ist mit der Aufnahme für Filtrat derart fest verbunden, dass sie Teil einer eigenständig handhabbaren Baueinheit sind oder eine eigenständig handhabbare Baueinheit bilden. Der Filtrat-Behälter und der Waschmittel-Behälter sind nach außen geschlossen.

IPC 8 full level  
**D06F 39/10** (2006.01); **D06F 33/32** (2020.01); **D06F 39/02** (2006.01); **D06F 25/00** (2006.01); **D06F 33/47** (2020.01); **D06F 58/22** (2006.01); **D06F 103/42** (2020.01); **D06F 105/58** (2020.01)

CPC (source: CN EP KR)  
**A47L 15/4202** (2013.01 - CN KR); **A47L 15/4214** (2013.01 - CN); **A47L 15/44** (2013.01 - CN); **A47L 15/46** (2013.01 - CN); **D06F 33/32** (2020.02 - EP); **D06F 39/02** (2013.01 - EP KR); **D06F 39/022** (2013.01 - CN); **D06F 39/10** (2013.01 - CN EP KR); **D06F 25/00** (2013.01 - EP); **D06F 33/47** (2020.02 - EP); **D06F 58/22** (2013.01 - EP); **D06F 2103/42** (2020.02 - EP); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP)

Citation (applicant)  
• WO 2019081014 A1 20190502 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]  
• DE 102019205919 A 20190425

Citation (search report)  
• [XY] EP 0597513 A1 19940518 - CANDY SPA [IT]  
• [X] JP 2018143524 A 20180920 - TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORP  
• [XP] EP 3695768 A1 20200819 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]  
• [Y] WO 2017204725 A1 20171130 - RODERINNO AB [SE]  
• [Y] DE 102008033237 A1 20100121 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]  
• [YD] WO 2019081014 A1 20190502 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]  
• [A] DE 102014204299 A1 20150910 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]  
• [A] JP 2019042183 A 20190322 - PANASONIC IP MAN CORP

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)  
**DE 102019219054 B3 20210211**; CN 112914464 A 20210608; EP 3832001 A1 20210609; EP 3832001 B1 20240110; KR 20210071824 A 20210616

DOCDB simple family (application)  
**DE 102019219054 A 20191206**; CN 202011417030 A 20201207; EP 20198101 A 20200924; KR 20200144640 A 20201102