

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE THAT CONVEYS WATER AND FUNCTIONAL MODULE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE THAT CONVEYS WATER

Title (de)
FUNKTIONSMODUL FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)
MODULE FONCTIONNEL POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

Publication
EP 4086383 A1 20221109 (DE)

Application
EP 22167897 A 20220412

Priority
DE 102021204201 A 20210428

Abstract (de)
Ein Funktionsmodul einer Waschmaschine ist als eigenständig handhabbare Baueinheit ausgebildet und als Baueinheit in der Waschmaschine bewegbar ausgebildet ist, es kann nach Art einer Schublade aus der Waschmaschine herausgezogen werden. Das Funktionsmodul weist eine Pumpe als Umwälzpumpe für die Waschmaschine, ein Ventil und einen Filter oder mehrere Filter auf. Des Weiteren weist es mehrere Fluidleitungen auf, die zu dem Ventil, dem Filter und der Pumpe hin und von dem Ventil, dem Filter und der Pumpe weg führen. Zwischen diesen Funktionseinheiten sind weitere Leitungen vorgesehen.

IPC 8 full level
D06F 39/08 (2006.01); **D06F 39/04** (2006.01); **D06F 39/10** (2006.01); **D06F 103/20** (2020.01); **D06F 103/22** (2020.01)

CPC (source: EP)
D06F 39/08 (2013.01); **D06F 39/083** (2013.01); **D06F 39/04** (2013.01); **D06F 39/085** (2013.01); **D06F 39/10** (2013.01); **D06F 2103/20** (2020.02); **D06F 2103/22** (2020.02)

Citation (applicant)
• WO 2019081014 A1 20190502 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• WO 2014198427 A1 20141218 - E G O ELEKTRO GERÄTEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 2014161869 A1 20141009 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]
• [A] US 9422661 B2 20160823 - MANTLE PAUL DOUGLAS [US], et al
• [A] WO 2014042381 A1 20140320 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [AD] WO 2019081014 A1 20190502 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• [A] CN 110055719 A 20190726 - BEIJING MILANG TECH CO LTD

Cited by
EP4386128A1

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4086383 A1 20221109; **EP 4086383 B1 20240515**; DE 102021204201 A1 20221103

DOCDB simple family (application)
EP 22167897 A 20220412; DE 102021204201 A 20210428