

Title (en)
WASHING DEVICE WITH A WASHING DETERGENT FLAP IN A WASHING DETERGENT DRAWER

Title (de)
WASCHGERÄT MIT EINER WASCHMITTELKLAPPE IN EINER WASCHMITTELSCHUBLADE

Title (fr)
LAVE-LINGE POURVU DE TRAPPE À LESSIVE DANS UN TIROIR À LESSIVE

Publication
EP 4194604 A1 20230614 (DE)

Application
EP 22179384 A 20220616

Priority
EP 21212879 A 20211207

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Waschgerät, insbesondere ein Haushaltswaschgerät, insbesondere eine Waschmaschine (1) oder einen Wäschetrockner, zur Durchführung eines Waschprogramms. Das Waschgerät umfasst einen Bottich, eine im Bottich angeordnete Trommel zur Aufnahme von Wäsche und eine Waschmittelschublade (6) mit einer Kammer (8a) zur Aufnahme von Waschmittel. Die Waschmittelschublade (6) ist mittels einer Schliessbewegung schliessbar und mittels einer Öffnungsbewegung öffnbar. Eine Waschmittelklappe (9), welche in einen geschlossenen und in einen ersten offenen Zustand bewegbar ist, ist ebenfalls vorhanden. Die Waschmittelschublade (6) ist derart ausgestaltet, dass die Waschmittelklappe (9) im geschlossenen Zustand das Waschmittel in der Kammer (8a) zurückhält und im ersten offenen Zustand das Waschmittel aus der Kammer (8a) entweichen lässt. Zudem ist das Waschgerät derart ausgestaltet, dass die Waschmittelklappe (9) mittels der Schliessbewegung der Waschmittelschublade (6) oder mittels eines Aktors vom geschlossenen Zustand in den ersten offenen Zustand bewegbar ist.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 39/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] WO 2008080797 A1 20080710 - ARCELIK AS [TR], et al
• [X1] WO 2015199417 A1 20151230 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [X1] DE 2639923 A1 19770317 - TI DOMESTIC APPLIANCES LTD
• [X1] EP 1842953 A2 20071010 - IAR SILTAL SPA [IT]
• [A] WO 2007077146 A1 20070712 - ARCELIK AS [TR], et al
• [A] EP 2377988 A2 20111019 - MIELE & CIE [DE]
• [A] EP 1424428 A2 20040602 - ELBI INT SPA [IT]

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 4194603 A1 20230614; EP 4194604 A1 20230614

DOCDB simple family (application)
EP 21212879 A 20211207; EP 22179384 A 20220616