

Title (en)

Method for operating a water-conducting domestic appliance and water-conducting domestic appliance

Title (de)

Wasserführendes Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Haushaltsgerätes

Title (fr)

Appareil électroménager transportant de l'eau et procédé de fonctionnement d'un appareil électroménager transportant de l'eau

Publication

EP 2896739 A1 20150722 (DE)

Application

EP 14196076 A 20141203

Priority

DE 102013114204 A 20131217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein wasserführendes Haushaltsgerät und ein Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Haushaltsgerätes. Das wasserführende Haushaltsgerät weist einen Reinigungsbehälter zum Aufnehmen von zu reinigenden Objekten, eine Tür zum Verschließen des Reinigungsbehälters und einen Verschlussmechanismus (10) zum Verschließen und Verriegeln der Tür auf. Der Verschlussmechanismus (10) weist einen Vorschließmechanismus auf, welcher ausgebildet ist, nach einem Schließen der Tür und einem Aktivieren des Vorschließmechanismus die Tür in einem stromführenden Zustand des Verschlussmechanismus (10) geschlossen zu halten. Der Verschlussmechanismus (10) weist ferner einen Hauptschließmechanismus auf, welcher ausgebildet ist, nach einem Schließen der Tür und einem Aktivieren des Hauptschließmechanismus die Tür in einem stromlosen Zustand des Verschlussmechanismus (10) geschlossen zu halten.

IPC 8 full level

D06F 39/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/14 (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 2035716 A1 19720127
- [X] US 2007227035 A1 20071004 - LEROY PIERRE CAROL [US]
- [X] GB 2334970 A 19990908 - CHARLES FREDERICK DONNA PATRIC [GB], et al

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 2896739 A1 20150722; EP 2896739 B1 20210818

DOCDB simple family (application)

EP 14196076 A 20141203