

Title (en)

Water-transporting household device with a feed-in device with a warm and/or dry air unit

Title (de)

Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Einspüleinrichtung mit einer Warm- und/oder Trockenluftereinheit

Title (fr)

Appareil ménager à conduite d'eau doté d'un dispositif de rinçage ayant une unité d'air de chauffage et/ou séchage

Publication

EP 2202341 A2 20100630 (DE)

Application

EP 09179293 A 20091215

Priority

DE 102008054820 A 20081217

Abstract (en)

The appliance (1) has a hot and/or dry air unit (6) for generating hot and/or dry air flow and indirectly connected with a dispensing device (8) over a connection line. The dispensing device is indirectly connected with a container (3). A part of hot and/or dry air flow generated by the hot and/or drying air unit is guided to the dispensing device over the container. A blower (14) is connected with the dispensing device, and produces negative pressure in the dispensing device. The container is provided in a housing (2). An independent claim is also included for an arrangement with two household appliances.

Abstract (de)

Ein wasserführendes Haushaltsgerät (1), das insbesondere als Wäschebehandlungsgerät dient, weist eine Warm- und/oder Trockenluftereinheit (6), die zum Erzeugen eines Warm- und/oder Trockenluftstroms dient, einen Behälter (3) und eine Einspüleinrichtung (8) auf. Die Einspüleinrichtung (8) ist mit dem Behälter (3) verbunden. Die Warm- und/oder Trockenluftereinheit (6) ist mit der Einspüleinrichtung (8) verbunden. Dabei ist zumindest ein Teil des von der Warm- und/oder Trockenluftereinheit (6) erzeugten Warm- und/oder Trockenluftstroms durch die Einspüleinrichtung (8) leitbar. Dadurch kann die Einspüleinrichtung (8) während eines Trockenvorgangs des wasserführenden Haushaltsgeräts (1) getrocknet werden. Dadurch kann die Entstehung eines Biofilms im Bereich der Einspüleinrichtung (8) verhindert oder zumindest verringert werden. Hierdurch kann ein hygienischer Gesamteindruck des wasserführenden Haushaltsgeräts (1) aufrechterhalten werden.

IPC 8 full level

D06F 25/00 (2006.01); **D06F 29/00** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 25/00 (2013.01 - EP US); **D06F 29/005** (2013.01 - EP)

Cited by

EP3301213A1; WO2013097970A1; EP4019686A1; WO2019038010A1; WO2014102314A1; DE102022207952A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2202341 A2 20100630; **EP 2202341 A3 20151111**; **EP 2202341 B1 20170301**; CN 101792966 A 20100804; CN 101792966 B 20121219; DE 102008054820 A1 20100624; DE 102008054820 B4 20140522

DOCDB simple family (application)

EP 09179293 A 20091215; CN 200911000283 A 20091217; DE 102008054820 A 20081217