

Title (en)
RINSING HOSE FOR A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)
EINSPÜLSCHLAUCH FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)
TUYAU D'ALIMENTATION POUR UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

Publication
EP 4328373 A1 20240228 (DE)

Application
EP 23185311 A 20230713

Priority
DE 102022208538 A 20220817

Abstract (en)
[origin: CN117587616A] The invention relates to a flush-in hose (10) for a water-conducting household appliance (100), comprising an inlet (11) and an outlet (13) which are connected to one another by a rigid or flexible pipe section (12), at least one active element (20) being arranged on the bottom side in the direction of gravity (S) on the inside of the wall of the pipe section (12) and/or on the outlet (13), wherein the at least one acting element (20) is designed to interact with a liquid guided through the flushing hose (10). The invention further relates to a household appliance (100) and to a method for conducting a liquid.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Einspülschlauch (10) für ein wasserführendes Haushaltsggerät (100), aufweisend einen Einlass (11) und einen Auslass (13), welche durch einen starren oder flexiblen Rohr-abschnitt (12) miteinander verbunden sind, dadurch gekennzeichnet, dass innenseitig auf einer Wandung des Rohrabschnitts (12) und/oder an dem Auslass (13) mindestens ein Wirkelement (20) in Schwerkraftrichtung (S) bodenseitig angeordnet ist, wobei das mindestens eine Wirkelement (20) dazu eingerichtet ist, mit einer durch den Einspülschlauch (10) geleiteten Flüssigkeit zu wechselwirken. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Haushaltsggerät (100) sowie ein Verfahren zum Leiten einer Flüssigkeit.

IPC 8 full level
D06F 39/08 (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 25/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 35/00 (2013.01 - EP); **D06F 39/088** (2013.01 - CN EP); **D06F 25/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAYI] DE 202011104270 U1 20111214 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XP] EP 4180565 A1 20230517 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [YA] EP 3981905 A1 20220413 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4328373 A1 20240228; CN 117587616 A 20240223; DE 102022208538 A1 20240222

DOCDB simple family (application)
EP 23185311 A 20230713; CN 202311023072 A 20230815; DE 102022208538 A 20220817