

Title (en)

HOUSEHOLD DEVICE WITH A VIBRATION-DAMPED PIPELINE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

Title (de)

HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SCHWINGUNGSGEDÄMPFTEN ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

Title (fr)

APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE CONDUITE ANTI-VIBRATOIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

Publication

EP 3135807 A1 20170301 (DE)

Application

EP 16182049 A 20160729

Priority

DE 102015216441 A 20150827

Abstract (en)

[origin: CN106480674A] The invention provides a household device with vibration-damped pipeline and method for producing the same. The inveniton relates to a domestic appliance with at least one pipeline 1, wherein at least one first adapter 3 is arranged on an inner component 2, 9 of the domestic appliance, on the first adapter a first damping element 4 is arranged, the first damping element 4 is at least partially contactsa pipeline 1 along the pipe circumference, a second adapter 5 is arranged in the domestic appliance, a second damping element 6 is aranged on the second adapter 5, and the pipeling 1 is arranged between the first damping element 4 and the second damping elment 6. The inveniton also relates to a method for producing hte domestic appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät mit mindestens einer Rohrleitung 1, wobei an einer inneren Komponente 2,9 des Haushaltsgerätes mindestens ein erster Adapter 3 angebracht ist, an welchem ein erstes Dämpfungselement 5 angeordnet ist, das die Rohrleitung 1 entlang des Rohrumfangs mindestens teilweise kontaktiert, und im Haushaltsgerät ein zweiter Adapter 5 angebracht ist, an welchem ein zweites Dämpfungselement 6 angeordnet ist, wobei die Rohrleitung 1 zwischen dem ersten Dämpfungselement 4 und dem zweiten Dämpfungselement 6 angeordnet ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Herstellung dieses Haushaltsgerätes.

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

D06F 58/20 (2013.01 - CN); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US); **A47L 15/4209** (2016.10 - EP); **D06F 58/206** (2013.01 - CN EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

- EP 2628838 A1 20130821 - MIELE & CIE [DE]
- EP 2559804 A1 20130220 - BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA [ES]
- WO 2013024127 A1 20130221 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- JP 2011177312 A 20110915 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- US 5836165 A 19981117 - CHAMPION SHAUN L [US], et al
- US 6131394 A 20001017 - LAVIETES ANTHONY D [US], et al
- EP 2460929 A1 20120606 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102012105670 A1 20140102 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102008011454 A1 20090917 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 102014102811 A1 20150910 - MIELE & CIE [DE]
- US 2005274569 A1 20051215 - SEEL ROBERT V [US]
- US 5272285 A 19931221 - MILLER T SCOTT [US]

Citation (search report)

- [X] US 2012325448 A1 20121227 - KIM SUNG HYUN [KR], et al
- [X] DE 102012105668 A1 20140102 - MIELE & CIE [DE]
- [XP] EP 2915916 A1 20150909 - MIELE & CIE [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3135807 A1 20170301; **EP 3135807 B1 20190522**; CN 106480674 A 20170308; CN 106480674 B 20200710; DE 102015216441 A1 20170302; PL 3135807 T3 20191129

DOCDB simple family (application)

EP 16182049 A 20160729; CN 201610757854 A 20160829; DE 102015216441 A 20150827; PL 16182049 T 20160729