

Title (en)

WATER PROTECTION DEVICE FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)

WASSERSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'EAU POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

Publication

EP 3949825 A1 20220209 (DE)

Application

EP 21187860 A 20210727

Priority

DE 102020120724 A 20200806

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wasserschutzeinrichtung für ein wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere für eine Geschirrspülmaschine, mit einem einen Strömungskanal (3) für Wasser bereitstellenden Gehäuse (2), das einen wasseranschlusseitigen Einlaufstutzen (4) und einen geräteseitigen Schlauchanschluss (15) aufweist, mit einer gerätegesteuerten Ventileinrichtung (21), mittels welcher der Strömungskanal (3) sperrbar ist, mit einem im Strömungskanal (3) zwischen Einlaufstutzen (4) und Ventileinrichtung (21) angeordneten Durchflussregler (18), welcher ein elastisches Reglerelement (20) umfasst, sowie mit einer einlaufstuzenseitigen Dichtung (7), wobei die einlaufstuzenseitige Dichtung (7) und/oder das elastische Reglerelement (20) aus Silikon bestehen.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4217 (2013.01); **D06F 39/081** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2489298 B1 20150325 - BITRON SPA [IT]
- DE 3520863 A1 19861211 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 112014003303 T5 20160331 - BITRON SPA [IT]
- [Y] EP 3418436 A1 20181226 - SCHLEMMER HOLDING GMBH [DE]
- [A] WO 2014195014 A2 20141211 - KOTTMANN TECHNOLOGY GMBH [DE]
- [A] WO 2012140595 A2 20121018 - ELTEK SPA [IT], et al
- [Y] DE 102012211158 A1 20140123 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] EP 2343469 A2 20110713 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [Y] DE 19650861 B4 20140424 - ELTEK SPA [IT]
- [Y] DE 102013225530 A1 20150625 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [A] DE 3208316 A1 19830929 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [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 3949825 A1 20220209; DE 102020120724 A1 20220210

DOCDB simple family (application)

EP 21187860 A 20210727; DE 102020120724 A 20200806