

Title (en)  
Water-guiding household appliance

Title (de)  
Wasserführendes Hausgerät

Title (fr)  
Appareil ménager transportant de l'eau

Publication  
**EP 2287384 A1 20110223 (DE)**

Application  
**EP 10171827 A 20100804**

Priority  
DE 102009028588 A 20090817

Abstract (en)  
The domestic appliance e.g. domestic dishwasher (1), has a water inlet pipe i.e. water hose, supplying the appliance with water from a water network. A backflow prevention apparatus i.e. non-return valve, connected to the water inlet pipe enables water supply only in a direction of the domestic appliance, and prevents backflow of water in a direction of the water network. An inlet valve connects the water inlet pipe to the water network, where the backflow prevention apparatus prevents the backflow of water in the direction of the inlet valve.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein wasserführendes Hausgerät (1), aufweisend wenigstens eine Wasserzulaufleitung (17, 18) zum Versorgen des Hausgerätes (1) mit Wasser aus einem Wassernetz. In die Wasserzulaufleitung (17, 18) ist eine Rückflussverhinderungsvorrichtung (21, 22) geschaltet, die eingerichtet ist, lediglich einen Wasserzufluss in Richtung Hausgerät (1) zu ermöglichen, jedoch einen Wasserrückfluss in Richtung Wassernetz zu verhindern.

IPC 8 full level  
**D06F 39/08** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47L 15/4217** (2013.01 - EP US); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/87788** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3516795 A1 19861113 - DAHMEN WOLFGANG
- [X] DE 3629959 A1 19880317 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 19681479 B4 20081127 - ECOLAB INC [US]
- [X] DE 3133349 A1 19830310 - ACHATZ SIMON [DE]
- [X] DE 3807901 A1 19890921 - LICENTIA GMBH [DE]
- [IY] EP 0234643 A2 19870902 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE], et al
- [Y] DE 102005000627 A1 20060713 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2287384 A1 20110223**; **EP 2287384 B1 20120620**; DE 102009028588 A1 20110224; ES 2387644 T3 20120927; PL 2287384 T3 20121130; US 2011036435 A1 20110217

DOCDB simple family (application)  
**EP 10171827 A 20100804**; DE 102009028588 A 20090817; ES 10171827 T 20100804; PL 10171827 T 20100804; US 84485510 A 20100728