

Title (en)

Device in the water inlet of a household appliance

Title (de)

Vorrichtung im Wasserzulauf eines Haushaltsgerätes

Title (fr)

Dispositif dans l'entrée d'eau d'un appareil ménager

Publication

EP 1287779 A2 20030305 (DE)

Application

EP 02016678 A 20020726

Priority

- DE 10146443 A 20010920
- DE 10142885 A 20010903

Abstract (en)

The arrangement has a reverse flow inhibitor (1) and device for fine distribution of bubbles arranged before the inhibitor. At least one through opening formed in the fine distribution device (10) has an opening width in at least one direction that is only a fraction of that of the inflow region (6) of the reverse flow inhibitor. AN Independent claim is also included for the following: a domestic machine, especially a dishwasher.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung im Wasserzulauf eines Haushaltsgerätes, insbesondere einer Geschirrspülmaschine, mit einer Wasserrücklaufverhinderungseinrichtung (1). Erfindungsgemäß wird im Einströmbereich (6) der Wasserrücklaufverhinderungseinrichtung (1) eine Einrichtung (10) zum Feinverteilen von Luftblasen vorgesehen. Damit wird verhindert, daß größere Luftblasen (12) in die Wasserrücklaufverhinderungseinrichtung (1) gelangen und dort durch Zerplatzen an einer Luftöffnung (3) zur Geräuschbildung führen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/42

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4217 (2013.01)

Cited by

US9445705B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1287779 A2 20030305; EP 1287779 A3 20061018; EP 1287779 B1 20090909

DOCDB simple family (application)

EP 02016678 A 20020726