

Title (en)

Apparatus and method for feeding cleaning-aid agents in a liquid carrying household appliance

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Hilfsstoffen in ein flüssigkeitsführendes Haushaltsgerät

Title (fr)

Dispositif et procédé d'apport des agents de nettoyage dans un appareil ménager de conduisant du liquide

Publication

EP 1554970 A1 20050720 (DE)

Application

EP 04000673 A 20040115

Priority

EP 04000673 A 20040115

Abstract (en)

The appliance has a washing container (1) with a feed opening (4) for introducing parts to be cleaned and at least one output unit (6) for accommodating and delivering the auxiliary substance, whereby the output unit is arranged in the washing container and at least part of the output unit is movably arranged and can be withdrawn at least partly from the washing container towards the feed opening. An independent claim is also included for a method of feeding auxiliary substances to a liquid-carrying domestic appliance, especially a dishwasher.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Zuführung von Hilfsstoffen in ein flüssigkeitsführendes Haushaltsgerät, insbesondere eine Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einem Spülbehälter (1), der eine Beschickungsöffnung (4) zum Einbringen zu reinigender Teile in den Spülbehälter (1) aufweist, wobei die Vorrichtung wenigstens eine Ausgabeeinheit (6) zur Aufnahme und Ausgabe der Hilfsstoffe umfasst. Die Ausgabeeinheit (6) ist im Spülbehälter (1) angeordnet, wobei wenigstens ein Teil der Ausgabeeinheit (6) beweglich oder bewegbar angeordnet ist und in Richtung der Beschickungsöffnung (4) zumindest teilweise aus dem Spülbehälter (1) herausziehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/44; **A47L 15/42**

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/4246 (2013.01 - EP US); **A47L 15/4409** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1002494 A1 20000524 - ESSWEIN SA [FR]
- [X] GB 2321590 A 19980805 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [X] EP 1319360 A1 20030618 - CANDY SPA [IT]
- [X] US 2969072 A 19610124 - BARRITT MAX E
- [A] EP 0611843 A1 19940824 - R & D S SRL [IT]
- [A] DE 1585754 A1 19701112 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE
- [A] WO 03054276 A1 20030703 - PLASTICOS MONDRAGON S A U [ES], et al

Cited by

WO2007122082A1; EP1978144A3; EP2233061A1; EP1935319A3; EP2394562A1; US8297768B2; WO2015112685A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1554970 A1 20050720; **EP 1554970 B1 20110824**; AT E521272 T1 20110915; AU 2005200194 A1 20050804; AU 2005200194 B2 20110602; US 2005155633 A1 20050721; US 7578303 B2 20090825

DOCDB simple family (application)

EP 04000673 A 20040115; AT 04000673 T 20040115; AU 2005200194 A 20050117; US 380204 A 20041203