

Title (en)
Household appliance with flushing device for dosing unit

Title (de)
Haushaltsmaschine mit Spülvorrichtung für Zugabeeinheit

Title (fr)
Appareil ménager avec dispositif de rinçage pour l'unité de dosage

Publication
EP 1479813 A1 20041124 (DE)

Application
EP 04011249 A 20040512

Priority

- DE 10322901 A 20030521
- DE 20311433 U 20030710
- DE 20311432 U 20030710
- DE 10334283 A 20030725

Abstract (en)
The household appliance, e.g. a dishwasher, has a rinsing device for the washing agent dosing unit (9). The rinsing device comprises a pressure line (7) and rinsing pump (2) with which rinsing liquid is delivered to the dosing unit in order that all of the washing agent is rinsed out.

Abstract (de)
Es wird eine Haushaltsmaschine, wie ein Geschirrspüler, eine Waschmaschine oder dergleichen mit einer Zugabeeinheit (9) zur Zugabe von Reiniger in eine Reinigungsflüssigkeit vorgeschlagen, bei der ein zuverlässiges Ausspülen der Reinigerkammer bzw. von Reinigerkammern gewährleistet ist. Es wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass die Zugabeeinheit (9) mit einer Druckleitung (7) einer Spülpumpe (2) zur Zufuhr von Spülflüssigkeit in die Zugabeeinheit (9) verbunden ist, um darin befindlichen Reiniger auszuspülen. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 39/02

IPC 8 full level
A47L 15/44 (2006.01); **D06F 33/37** (2020.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4409 (2013.01 - EP US); **D06F 33/37** (2020.02 - EP US); **D06F 39/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0517015 A1 19921209 - ZANUSSI ELETTRODOMESTICI [IT]
- [XA] GB 1300756 A 19721220 - BRITISH DOMESTIC APPLIANCES
- [XA] US 5396914 A 19950314 - MCNAIR JOHN D [AU]
- [XA] EP 0959171 A1 19991124 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [Y] EP 0837961 B
- [Y] US 5500050 A 19960319 - CHAN WAI Y C [US], et al
- [XA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 02 2 April 2002 (2002-04-02)

Cited by
EP2042640A1; US10172508B2; WO2013178686A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1479813 A1 20041124; US 2004244434 A1 20041209

DOCDB simple family (application)
EP 04011249 A 20040512; US 84903004 A 20040520