

Title (en)

Dishwasher with a device for the automatic dosage of detergent tablets containing clear rinse agents

Title (de)

Geschirrspüler mit einer Einrichtung zur automatischen Zugabe von Reinigungstabletten mit Klarspüler

Title (fr)

Lave-vaisselle avec un appareil pour le dosage automatique des tablettes détergifs comportant des moyens de rinçage

Publication

EP 1506732 A1 20050216 (DE)

Application

EP 04025014 A 20010712

Priority

- DE 10049489 A 20001006
- EP 01116981 A 20010712

Abstract (en)

The dishwashing machine has a given quantity of a rinse aid dispensed to the rinsing water during the rinsing cycle via an automatic rinse aid dispenser with a magnetic valve (2), delivering the rinse aid from a rinse aid reservoir (3), with a switch element (7) for selective blocking of the rinse aid dispensing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Geschirrspüler mit einer Einrichtung zur automatischen Zugabe einer vorgegebenen Menge an Klarspüler aus einem Klarspülervorrat (3). Um bei der Benutzung von Reinigungstabletten mit Klarspüler eine überflüssige Zugabe von Klarspüler aus dem Klarspülervorrat (3) zu vermeiden, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass ein Mittel (7) zum wahlweise Sperren der Klarspülerzugabe vorgesehen ist.

IPC 1-7

A47L 15/46; A47L 15/44; A47L 15/00

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0049 (2013.01); **A47L 15/0055** (2013.01); **A47L 15/44** (2013.01); **A47L 15/4418** (2013.01); **A47L 2301/023** (2013.01); **A47L 2501/07** (2013.01); **A47L 2501/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0839495 A1 19980506 - UNILEVER NV [NL], et al
- [DY] DE 2921958 A1 19801211 - MIELE & CIE
- [Y] DE 4219146 A1 19921217 - FISHER & PAYKEL [NZ]
- [Y] DE 3513640 A1 19861016 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [PA] DE 19957243 A1 20010531 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (third parties)

Third party :

- "Users instruction booklet for dishwashers", GEBRAUCHSANLEITUNG IN ENGLISCHER SPRACHE, June 1988 (1988-06-01), XP002991144
- "Formes et techniques", BROCHURE SMEG, June 1987 (1987-06-01), XP002991145
- "tecnologia che arreda", BROCHURE SMEG, September 1991 (1991-09-01), XP002991146

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1195128 A2 20020410; **EP 1195128 A3 20030423**; **EP 1195128 B1 20050330**; DE 10049489 A1 20020411; DE 50105757 D1 20050504; DE 50109334 D1 20060511; EP 1506732 A1 20050216; EP 1506732 B1 20060322

DOCDB simple family (application)

EP 01116981 A 20010712; DE 10049489 A 20001006; DE 50105757 T 20010712; DE 50109334 T 20010712; EP 04025014 A 20010712