

Title (en)

Water-bearing household device with a device for introducing cleaning agent

Title (de)

Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Zugabevorrichtung für Reinigungsmittel

Title (fr)

Appareil ménager à circulation d'eau doté d'un dispositif d'ajout pour produit de nettoyage

Publication

EP 2394562 A1 20111214 (DE)

Application

EP 11178890 A 20071206

Priority

- EP 07122473 A 20071206
- DE 102006061082 A 20061222

Abstract (en)

The water-bearing household device has a washing space (12) which is limited by walls (13). A device is provided for supplying cleaning agent into the washing space of the water-bearing household device, which has a spraying system (16) for cleaning goods in the washing space. A container (46,47) is arranged in the washing space for receiving the cleaning agent. A spraying element (38) is arranged near the container, which is supplied over a supply line (20,24,32,36,50) with rising water.

Abstract (de)

Wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einer Vorrichtung (14) zur Zugabe von Reinigungsmittel, umfassend ein in einem von Wänden begrenzten Spülraum (12) des wasserführenden Haushaltsgeräts angeordnetes Behältnis (46) zur Aufnahme von Reinigungsmittel; und mit zumindest einem im Spülraum (12) angeordneten Sprühsystem (16) zur Reinigung von Spülgut; wobei - im Spülraum (12) ein Sprühelement (38) benachbart zum Behältnis (46) angeordnet ist, das über eine Leitung (36) mit Spülflotte versorgt werden kann; - in der Zugabevorrichtung (14) eine über eine Leitung (32) mit Spülflotte versorgbare Sprühdüse (30) vorhanden ist; und - ein erstes Ventil (26) zum wahlweisen Aktivieren des Sprühelements (38) und/oder der Sprühdüse (30) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4418 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20311432 U1 20031211 - AWECO APPLIANCE SYS GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1554970 A1 20050720 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [AD] DE 20311432 U1 20031211 - AWECO APPLIANCE SYS GMBH & CO [DE]
- [A] WO 2006069827 A1 20060706 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935319 A2 20080625; EP 1935319 A3 20110302; EP 1935319 B1 20121010; CN 101229046 A 20080730; CN 101229046 B 20130612; DE 102006061082 A1 20080626; EP 2394562 A1 20111214; ES 2393121 T3 20121218; PL 1935319 T3 20130329

DOCDB simple family (application)

EP 07122473 A 20071206; CN 200710306274 A 20071221; DE 102006061082 A 20061222; EP 11178890 A 20071206; ES 07122473 T 20071206; PL 07122473 T 20071206