

Title (en)
Automatically controlled washing machine with a detergent dispensing device

Title (de)
Automatische gesteuerte Waschmaschine mit einer Waschmitteleinspüleinrichtung

Title (fr)
Lave-linge à commande automatique doté d'un dispositif de rinçage du linge

Publication
EP 2644767 A2 20131002 (DE)

Application
EP 13174266 A 20100615

Priority
• DE 102009027127 A 20090623
• EP 10725179 A 20100615

Abstract (en)
The automatically controlled washing machine has a detergent dispensing unit (8) with a chamber for hand-metered addition of a detergent portion and has a storage container for a liquid detergent. The chamber sections of the storage container extend widely into the front area of a drawer (9) so that the chamber sections are situated adjacent to the chambers.

Abstract (de)
In einer automatische gesteuerten Waschmaschine ist im Gehäuse 1 eine Waschmitteleinspüleinrichtung 8 angeordnet, die mit einer von vorn zugänglichen Schublade 9 mit mindestens einer im vorderen Bereich der Schublade 9 angeordneten Kammer 11, 12 für die handdosierte Zugabe einer Waschpulver- oder Waschflüssigkeitsportion ausgestattet ist. Außerdem ist innerhalb der Schublade 9 mindestens ein Vorratsbehälter 17 für flüssige Wäschebehandlungsmittel angebracht, aus dem Portionen von Wäschebehandlungsmittel automatisch dosiert und in den Waschprozess geführt werden können. Um den oder die Vorratsbehälter 17 so anzuordnen, dass in jedem Fall des Befüllens der Vorratsbehälter 17 die Schublade 9 nicht so weit wie bisher aus dem Gehäuse 1 gezogen werden muss, obwohl wenigstens eine Kammer 11, 12 für eine handdosierte Zugabe von Einzelportionen von flüssigem oder pulverförmigem Wäschebehandlungsmittel vorhanden ist, für die dieselbe Prämisse gilt, sollen Raumteile 20 des oder der Vorratsbehälter 17 sich bis in den vorderen Bereich der Schublade 9 so weit erstrecken, dass der oder die Raumteil(e) 20 neben der oder den Kammer(n) 11 gelegen sind.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47B 88/40 (2016.12 - KR); **A47B 88/969** (2016.12 - KR); **D06F 33/37** (2020.02 - KR); **D06F 37/04** (2013.01 - KR); **D06F 39/02** (2013.01 - KR); **D06F 39/022** (2013.01 - EP KR US); **D06F 39/12** (2013.01 - KR); **D06F 2105/42** (2020.02 - KR)

Citation (applicant)
• DE 3403622 A1 19850814 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• DE 3403628 A1 19850814 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• DE 102007023065 A1 20081120 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102009027127 B3 20101230; CN 102137967 A 20110727; CN 102137967 B 20121010; EA 017415 B1 20121228; EA 201170243 A1 20110830; EP 2342377 A1 20110713; EP 2342377 B1 20150114; EP 2644766 A2 20131002; EP 2644766 A3 20140423; EP 2644766 B1 20160203; EP 2644767 A2 20131002; EP 2644767 A3 20140423; EP 2644767 B1 20160203; KR 101770100 B1 20170821; KR 20120104074 A 20120920; KR 20170033898 A 20170327; PL 2342377 T3 20150630; PL 2644766 T3 20160630; PL 2644767 T3 20160729; US 2012159998 A1 20120628; US 9315936 B2 20160419; WO 2010149523 A1 20101229

DOCDB simple family (application)
DE 102009027127 A 20090623; CN 201080002482 A 20100615; EA 201170243 A 20100615; EP 10725179 A 20100615; EP 13174265 A 20100615; EP 13174266 A 20100615; EP 2010058332 W 20100615; KR 20117004704 A 20100615; KR 20177006872 A 20100615; PL 10725179 T 20100615; PL 13174265 T 20100615; PL 13174266 T 20100615; US 201013119044 A 20100615