

Title (en)
WASHING MACHINE

Title (de)
WASCHMASCHINE

Title (fr)
LAVE-LINGE

Publication
EP 3301213 A1 20180404 (DE)

Application
EP 17188142 A 20170828

Priority
DE 102016118334 A 20160928

Abstract (en)
[origin: US2018087210A1] A washing machine includes: a suds container for receiving wash liquid; a drum rotationally mounted in the suds container and for receiving laundry; a dispenser box for receiving washing additives; a conduit which connects the dispenser box to an upper portion of the suds container, as considered in the upright position of use of the washing machine, and which does not have a siphon; an air supply duct connected to the suds container and/or to the drum; and a controller for controlling a flow of air in the washing machine such that the air is conducted through the air supply duct, the drum, and/or the suds container, through the conduit and through the dispenser box, and through a dispenser box opening present in the dispenser box, in this order or reverse order.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit (11), einer drehbar in dem Laugenbehälter (2) gelagerten Trommel (3) zur Aufnahme von Wäsche, einem Einspülkasten (4) zur Aufnahme von Waschzusatz, einer Leitung, welche den Einspülkasten (4) mit einem oberen Bereich des Laugenbehälters (2), bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition der Waschmaschine (1), verbindet und Siphon-frei ausgebildet ist, einem Zuluftkanal (6), welcher mit dem Laugenbehälter (2) und/oder der Trommel (3) verbunden ist, und einer Steuervorrichtung, welche ausgebildet ist, ein Strömen von Luft in der Waschmaschine (1) derart zu steuern, dass die Luft durch den Zuluftkanal (6), die Trommel (3) und/oder den Laugenbehälter (2), durch die Leitung und durch den Einspülkasten (4) und durch eine in dem Einspülkasten (4) vorhandene Einspülkasten-Öffnung (9) in dieser oder umgekehrter Reihenfolge geleitet wird.

IPC 8 full level
D06F 25/00 (2006.01); **D06F 34/08** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/02 (2013.01 - EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - EP US); **D06F 34/08** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/24** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/42** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/48** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2011041260 A1 20110224 - BALINSKI BARBARA A [US], et al
- [XI] EP 2202341 A2 20100630 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102016118334 B3 20171123; EP 3301213 A1 20180404; US 2018087210 A1 20180329

DOCDB simple family (application)
DE 102016118334 A 20160928; EP 17188142 A 20170828; US 201715698692 A 20170908