

Title (en)

Washing machine including a tank of washing and/or rinsing water

Title (de)

Waschmaschine, die einen Wasch- und/oder Spülwasserbehälter umfasst

Title (fr)

Machine à laver comprenant un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage

Publication

EP 2594678 A1 20130522 (FR)

Application

EP 12192901 A 20121116

Priority

FR 1103504 A 20111118

Abstract (en)

The machine (1) has a hydraulic water distribution circuit connecting a washing tub (3) and a washing and/or rinsing water tank (6). The water distribution circuit includes a water circulation pipe (10) with a high point (25) formed between the water tank and the washing tub. The high point includes a passage opening (42) for transfer of wash water between the water tank and the washing tub, and vice versa. The water tank includes a venting device (26) in fluid communication with the passage opening of the water circulation pipe inside the water tank.

Abstract (fr)

Une machine à laver (1) comprend : un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage (6) ; un circuit hydraulique de distribution d'eau ; où ledit circuit hydraulique comprend un point haut (25) formé entre ledit réservoir d'eau (6) et une cuve de lavage (6) de ladite machine à laver (1). Ledit point haut (25) est formé par une première conduite de circulation d'eau (10) ménagée à l'intérieur dudit réservoir d'eau (6) ; où ledit point haut (25) comprend au moins une ouverture de passage (42) débouchant à l'intérieur dudit réservoir d'eau (6) de sorte à désamorcer un transvasement d'eau de lavage et/ou de rinçage entre ledit réservoir d'eau (6) et ladite cuve de lavage (3), et inversement ; et où un dispositif de mise à l'air (26) dudit réservoir d'eau (6) est en communication fluide avec ladite au moins une ouverture de passage (42). Utilisation notamment dans une machine à laver le linge.

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/4291 (2013.01 - EP US); **D06F 39/083** (2013.01 - EP US); **D06F 39/20** (2024.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0911439 A1 19990428 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- EP 2312042 A1 20110420 - FAGORBRANDT SAS [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 2312042 A1 20110420 - FAGORBRANDT SAS [FR]
- [X] EP 2312044 A1 20110420 - FAGORBRANDT SAS [FR]
- [X] EP 2312043 A1 20110420 - FAGORBRANDT SAS [FR]
- [A] EP 0911438 A1 19990428 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [AD] EP 0911439 A1 19990428 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]

Cited by

CN113907669A

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)

EP 2594678 A1 20130522; **EP 2594678 B1 20140709**; ES 2503622 T3 20141007; FR 2982881 A1 20130524; FR 2982881 B1 20141017; PL 2594678 T3 20150331

DOCDB simple family (application)

EP 12192901 A 20121116; ES 12192901 T 20121116; FR 1103504 A 20111118; PL 12192901 T 20121116