

Title (en)
Washing machine including a hydraulic water-distribution circuit provided with a vent device connected to an external wastewater network

Title (de)
Waschmaschine mit einem Hydraulikschaltkreis zur Wasserverteilung, der mit einer an ein externes Abwassernetz angeschlossenen Entlüftungsvorrichtung ausgestattet ist

Title (fr)
MACHINE à laver comprenant un circuit hydraulique de distribution d'eau pourvu d'un dispositif de mise à l'air raccordé à un réseau d'eau usée externe

Publication
EP 2312043 A1 20110420 (FR)

Application
EP 10187785 A 20101015

Priority
FR 0904985 A 20091016

Abstract (en)
The machine (1) has a body (2) enclosing a washing tank (3), and a washing and/or rinsing water reservoir (6) provided with a vent device (26). The vent device includes a connecting pipe (21) connected to an upper portion of the reservoir and connected to a part (14a) of a valve (14). The part of the valve is connected to a water drain pipe (8) of a hydraulic water distribution circuit to drain water towards an external wastewater system (13). The reservoir is arranged external to the body of the machine.

Abstract (fr)
Une machine à laver (1) comprend une carrosserie (2) ; où ladite carrosserie (2) enferme une cuve de lavage (3) ; un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage (6) ; un circuit hydraulique de distribution d'eau ; ledit réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage (6) comprenant un dispositif de mise à l'air (26). Ledit dispositif de mise à l'air (26) comprend un tuyau de raccordement (21) connecté d'une part à une partie supérieure dudit réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage (6) et d'autre part à une première partie (14a) d'au moins une vanne (14), et ladite première partie (14a) de ladite vanne (14) étant également connectée à un tuyau d'écoulement d'eau (8) de vidange vers un réseau d'eau usée externe (13). Utilisation notamment dans une machine à laver le linge à chargement par le dessus.

IPC 8 full level
D06F 39/00 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/083 (2013.01 - EP US); **D06F 39/20** (2024.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] DE 1410952 A1 19681024 - BORG WARNER

Cited by
EP2695985A1; US9797085B2; EP2594685A1; FR2982882A1; EP2594678A1; FR2982881A1; EP2594679A1; FR2982878A1; EP2650423A1; FR2989391A1

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 2312043 A1 20110420; **EP 2312043 B1 20121205**; ES 2399981 T3 20130404; FR 2951465 A1 20110422; FR 2951465 B1 20111028; PL 2312043 T3 20130430

DOCDB simple family (application)
EP 10187785 A 20101015; ES 10187785 T 20101015; FR 0904985 A 20091016; PL 10187785 T 20101015