

Title (en)

Laundry washing machine or washer-dryer comprising means for diverting the water flow

Title (de)

Waschmaschine oder kombinierte Wasch- und Trockenmaschine, die ein Umleitungsmittel für den Wasserkreislauf umfasst

Title (fr)

Machine à laver ou à laver et à sécher le linge comprenant un moyen de déviation de la circulation d'eau

Publication

EP 2053155 A1 20090429 (FR)

Application

EP 08167486 A 20081024

Priority

FR 0707698 A 20071026

Abstract (en)

The machine (4) has a body (3) enclosing a washing tank (1), and a stream waterway supplying valve (7) connected to a water circulation conduit (8) and a water circulation deviation unit (9) e.g. Y-shaped water flow separator. The deviation unit is connected to a water supplying conduit (10) to supply water discharging on a water utilizing device e.g. heating element (13), that generates vapor. The deviation unit is connected to a water-cooled condenser (6) e.g. condensation ramp, by a water supplying conduit (14) and a water supplying valve (15) that is in series with the valve (7).

Abstract (fr)

Machine à laver ou à laver et à sécher le linge (4) comprenant une carrosserie (3) enfermant une cuve de lavage (1) remplie en liquide à partir d'une prise d'arrivée en eau du réseau, ladite cuve de lavage (1) logeant un tambour (5) rotatif, ladite machine (4) comprenant une première vanne (7) d'alimentation en eau du réseau, La première vanne (7) d'alimentation en eau du réseau est reliée à une conduite (8) de circulation d'eau et un moyen de déviation (9) de la circulation d'eau, ledit moyen de déviation (9) de la circulation d'eau est relié : d'une part à une première conduite (10) d'alimentation en eau débouchant sur un dispositif utilisant de l'eau ; et d'autre part à un moyen d'écoulement (6) d'eau par l'intermédiaire d'une seconde conduite (14) d'alimentation en eau et une seconde vanne (15) d'alimentation en eau, ladite seconde vanne (15) d'alimentation en eau étant en série avec la première vanne (7) d'alimentation en eau du réseau de la machine (4).

IPC 8 full level

D06F 39/08 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/088 (2013.01 - EP US); **D06F 39/40** (2024.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1600545 A1 20051130 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] EP 1555340 A2 20050720 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] EP 1696066 A2 20060830 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] US 2007084000 A1 20070419 - BERNARDINO FLAVIO E [US], et al

Cited by

CN103422329A; CN102666962A; EP2623663A1; EP2636785A1; CN103243523A; WO2011064149A1; US9085843B2; US9328448B2; US9328449B2; US9334601B2; US9644306B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2053155 A1 20090429; EP 2053155 B1 20101222; AT E492677 T1 20110115; DE 602008004051 D1 20110203; ES 2355863 T3 20110331; FR 2922902 A1 20090501; FR 2922902 B1 20091211; PL 2053155 T3 20110531

DOCDB simple family (application)

EP 08167486 A 20081024; AT 08167486 T 20081024; DE 602008004051 T 20081024; ES 08167486 T 20081024; FR 0707698 A 20071026; PL 08167486 T 20081024