

Title (en)

Water dispenser for washing machine

Title (de)

Wasserverteiler für Waschmaschine

Title (fr)

Distributeur d'eau pour machine à laver

Publication

EP 1029965 A1 20000823 (FR)

Application

EP 00420025 A 20000207

Priority

FR 9902195 A 19990218

Abstract (en)

The distributor (7), containing a rotary component to direct the water selectively from an intake (10) to different outlets (13) leading to holders (6) containing various washing products, has an adjacent recirculating unit (8) with a water intake (19) connected to the drum chamber (1), a first outlet (15) going to the chamber, and a second outlet (16) leading to a waste pipe (5).

Abstract (fr)

Le distributeur d'eau (7) est destiné notamment aux lave-linge. Il comprend un organe rotatif, tel que disque obturateur, qui dirige sélectivement de l'eau, admise par au moins une entrée d'eau (10, 12), vers des sorties (13) dirigées respectivement vers des bacs (6) remplis de produits de lavage. Au distributeur (7) est associé un bloc de recirculation (8) qui comporte une entrée d'eau (19) en provenance de la cuve (1) de la machine à laver, une première sortie (15) dirigée vers la cuve (1) pour le recyclage de l'eau, et une deuxième sortie (16) prolongée par un conduit de vidange (5), ainsi qu'un obturateur mobile apte à obturer l'une ou l'autre des deux sorties (15, 16). Des moyens d'actionnement motorisés sont prévus pour commander le déplacement du disque obturateur du distributeur (7), et commander aussi l'obturateur mobile du bloc de recirculation (8). <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/02; **D06F 39/08**

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/028 (2013.01 - EP US); **D06F 39/083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1610190 A1 19710708 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- [A] DE 1931566 A1 19701223 - BAUKNECHT GMBH G
- [A] US 5791168 A 19980811 - SMOCK STEVE W [US], et al
- [A] DE 3403368 A1 19850801 - LICENTIA GMBH [DE]
- [AD] GB 2271783 A 19940427 - ELBI INT SPA [IT]
- [AD] EP 0361003 A1 19900404 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]

Cited by

EP1469118A3; EP1541740A1; ES2327089A1; CN111962265A; EP1293596A1; US7210315B2; EP1647623A3; ES2278481A1; US10058228B2; WO2009118308A1; US7607325B2; US10076226B2; US9861251B2; US10178939B2; US10314457B2; US9700196B2; US11882977B2; US10653291B2; US10813525B2; US9668636B2; US9730570B2; US10376128B2; US11134825B2; US9649007B2; US9757008B2; US9826882B2; US9962060B2; US9687135B2; US9833120B2; US10058227B2; US9918609B2; US10070769B2; US10779703B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1029965 A1 20000823; FR 2790013 A1 20000825; FR 2790013 B1 20010525

DOCDB simple family (application)

EP 00420025 A 20000207; FR 9902195 A 19990218