

Title (en)

Laundry washer, the tub containing water at a low level just above the bottom of the drum.

Title (de)

Waschmaschine mit einem leicht über den Trommelboden reichenden Wasserstand.

Title (fr)

Lave-linge dont la cuve contient de l'eau à une faible hauteur au-dessus du fond du tambour.

Publication

EP 0159204 A1 19851023 (FR)

Application

EP 85400161 A 19850131

Priority

FR 8402439 A 19840217

Abstract (en)

The washing machine is of the domestic type and has a perforated drum rotating inside a tub. The water is introduced into the tub to a level just above the bottom of the drum. In order to soak the laundry, the drum rotates at a speed (V1), for example of the order of 30 rpm, lower than the speed of rotation (V3) used for washing or rinsing of the laundry, V3 being of the order of 50 rpm. To improve the soaking, it is also possible to rotate the drum at the spin-drying speed (V2) of the order of 500 rpm. <IMAGE>

Abstract (fr)

Lave-linge, de type domestique, à tambour perforé tournant à l'intérieur d'une cuve. L'eau est introduite dans la cuve jusqu'à une faible hauteur au-dessus du fond du tambour. Pour mouiller le linge le tambour tourne à une vitesse (V1) par exemple de l'ordre de 30 tours par minute, inférieure à la vitesse de rotation (V3), de l'ordre de 50 tours par minute, pour le lavage ou le rinçage du linge. Pour améliorer le mouillage on peut aussi faire tourner le tambour à vitesse de centrifugation (V2) e l'ordre de 500 tours par minute.

IPC 1-7

D06F 35/00

IPC 8 full level

D06F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 35/006 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] FR 2548699 A1 19850111 - MIELE & CIE [DE]
- [AD] US 4344198 A 19820817 - ARENDT HANS F, et al
- [A] FR 1347946 A 19640104 - CONSTRUCTA WERKE GMBH
- [A] US 3707857 A 19730102 - WIGFALL R
- [A] FR 1358324 A 19640410 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- [A] GB 775246 A 19570522 - WESTINGHOUSE ELECTRIC INT CO
- [A] US 3197980 A 19650803 - MARPLE WALTER L

Cited by

EP0281041A1; EP0781881A1; FR2655363A1; EP0742307A1; US5870905A; US7989073B2; EP2792779B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0159204 A1 19851023; EP 0159204 B1 19911218; AT E70574 T1 19920115; DE 3584904 D1 19920130; ES 540453 A0 19860416; ES 8606549 A1 19860416; FR 2559798 A1 19850823; FR 2559798 B1 19861107

DOCDB simple family (application)

EP 85400161 A 19850131; AT 85400161 T 19850131; DE 3584904 T 19850131; ES 540453 A 19850215; FR 8402439 A 19840217