

Title (en)

Washing machine with improved rinsing and a low water consumption.

Title (de)

Waschmaschine mit verbessertem Spülen und geringem Wasserverbrauch.

Title (fr)

Lave-linge à rinçage amélioré et économique en eau.

Publication

EP 0407272 A1 19910109 (FR)

Application

EP 90401867 A 19900628

Priority

FR 8908963 A 19890704

Abstract (en)

Washing machine with improved rinsing and low water consumption, characterised in that it comprises, at the end of each of the rinses of its rinsing cycle and during an emptying of its tub (3), an intermediate spinning of the laundry at a selected high speed, an interruption of this intermediate spinning as soon as a formation of a foamy emulsion reaches a predetermined order of magnitude, and the resumption of this spinning after a discharge of this foamy emulsion by an emptying pump, this interruption and this resumption being repeated until this intermediate spinning of the laundry can be carried out at the selected high speed. <IMAGE>

Abstract (fr)

Lave-linge à rinçage amélioré et économique en eau, caractérisé en ce qu'il comprend à la fin de chacun des rinçages de son cycle de rinçage et durant une vidange de sa cuve (3), un essorage intermédiaire du linge à une vitesse élevée choisie) une interruption de cet essorage intermédiaire dès qu'une formation d'une émulsion mousseuse atteint un degré d'importance prédéterminé, et un rétablissement de cet essorage après une évacuation de cette émulsion mousseuse par une pompe de vidange, cette interruption et ce rétablissement se renouvelant jusqu'à ce que cet essorage intermédiaire du linge puisse être réalisé à la vitesse élevée choisie.

IPC 1-7

D06F 35/00; **D06F 39/06**

IPC 8 full level

D06F 35/00 (2006.01); **D06F 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 33/38 (2020.02 - EP US); **D06F 39/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0268155 A2 19880525 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] FR 2546540 A1 19841130 - THOMSON BRANDT [FR]
- [A] FR 2175124 A1 19731019 - PHILIPS NV [NL]

Cited by

CN108035122A; EP2746444A1; CN104919106A; CN108179586A; US9828716B2; WO2014095752A1; WO0029660A1; WO2007074037A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0407272 A1 19910109; **EP 0407272 B1 19950329**; DE 69018145 D1 19950504; DE 69018145 T2 19950803; ES 2070290 T3 19950601; FR 2649422 A1 19910111; FR 2649422 B1 19920103

DOCDB simple family (application)

EP 90401867 A 19900628; DE 69018145 T 19900628; ES 90401867 T 19900628; FR 8908963 A 19890704