

Title (en)

Method for cleaning and recycling wiping cloths

Title (de)

Verfahren zur Reinigung und Wiederaufbereitung von Wischtüchern

Title (fr)

Procédé de nettoyage et de recyclage de chiffons

Publication

EP 2003236 A2 20081217 (DE)

Application

EP 08009666 A 20080528

Priority

DE 102007027830 A 20070613

Abstract (en)

The method involves activating a draining device i.e. controllable running pump, after an action of individual phases for removing fluid from a water container. A spring dryer phase (PS) is executed with the activation of the draining device before a rinse-off phase (PRi). Wet wiping clothes or wiping mops are dewatered by the draining device, and the spring dryer phase is executed before rinse-off with a maximum speed at a range of 500 to 1000 revolutions per minute. An independent claim is also included for a washing machine comprising a housing and a water container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung und Wiederaufbereitung von nassen Wischtüchern (8) oder Mopps in einer Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2), in dem eine Trommel (3) drehbar gelagert ist mit den Phasen Vorspülen (PRi), Waschen (Wa), Spülen (Ri1), wobei nach Ablauf der einzelnen Phasen zum Entfernen von Flüssigkeit (7) aus dem Laugenbehälter (2) eine Ablaufeinrichtung (12) aktiviert wird. Zur Verbesserung der Reinigungswirkung ist vorgesehen, dass vor der Phase des Vorspülens (PRi) eine Schleuderphase (PS) mit Aktivierung der Ablaufeinrichtung (12) abläuft, die ein Entwässern von nass eingebrachten Wischtüchern (8) oder Mopps bewirkt. Die Erfindung betrifft ferner eine Waschmaschine (1) zur Durchführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

D06F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 35/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10056889 C1 20020221 - MIELE & CIE [DE]
- DE 3833668 A1 19900405 - ELECTROLUX WAESCHEREIMASCHINEN [DE]
- DE 1957428 U 19670323 - RUPRECHT HERBERT [DE]
- DE 330713 C 19201220 - ARTHUR HAMMER
- US 6009585 A 20000104 - MIDDLETON RICHARD G [US]
- US 2005204478 A1 20050922 - MIDDLETON RICHARD G [US]
- US 5222267 A 19930629 - FIERRO JAMES V [US]
- EP 1068830 A2 20010117 - VERMOP SALMON GMBH [DE]

Cited by

US10350649B1

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 2003236 A2 20081217; EP 2003236 A3 20081224; EP 2003236 B1 20120801; DE 102007027830 A1 20081224

DOCDB simple family (application)

EP 08009666 A 20080528; DE 102007027830 A 20070613