

Title (en)

Method for treating laundry by transporting lye between lye containers in a washing machine

Title (de)

Verfahren zum Behandeln von Wäsche durch Beförderung von Waschlauge zwischen Laugenbehältern in einer Waschmaschine

Title (fr)

Procédé de traitement du linge par transport de lessive entre des récipients à lessive dans un lave-linge

Publication

EP 2261413 A1 20101215 (DE)

Application

EP 10164538 A 20100601

Priority

DE 102009026825 A 20090608

Abstract (en)

The method involves conveying washing brine (6) between a brine container (1) and another brine container (18) in a bidirectional manner, where the containers are arranged in different levels. The washing brine is conveyed from the latter brine container into the former brine container via different supply openings (20), where relative heights of the containers are adjusted in a manual or automatic manner. A drum (2) is supported in the former brine container in a rotatable manner around a horizontal axis and moved with speed of maximum 50 revolution/minute.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Behandeln von Wäsche 7 in einer Waschmaschine, die einen ersten Laugenbehälter 1 mit einem Volumen V L1 zur Aufnahme von Wäsche, mindestens eine Pumpe 19, die zur Beförderung einer Waschlauge 6 dient, und eine Steuereinrichtung 12 aufweist, wobei die Waschmaschine einen vom ersten Laugenbehälter 1 räumlich getrennten zweiten Laugenbehälter 18 mit einem Volumen V L2 aufweist und worin die Waschlauge 6 zwischen dem ersten Laugenbehälter 1 und dem zweiten Laugenbehälter 18 wiederholt hin und her befördert wird. Die Erfindung betrifft außerdem eine zur Durchführung des Verfahrens geeignete Waschmaschine.

IPC 8 full level

D06F 35/00 (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 35/006 (2013.01 - EP US); **D06F 39/083** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 636530 C 19361014 - GUSTAV KUNZE
- DE 1134053 B 19620802 - WILHELM ZORN DR ING
- DE 10225693 B4 20070628 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- US 2589247 A 19520318 - ALFREDO GUZZETTI, et al
- KR 20050050302 A 20050531 - DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]
- JP H09313769 A 19971209 - SANYO ELECTRIC CO
- DE 4236873 A1 19940505 - FALLER HARALD [DE]

Citation (search report)

- [X] JP 2007181608 A 20070719 - SANYO ELECTRIC CO
- [XD] DE 4236873 A1 19940505 - FALLER HARALD [DE]

Cited by

EP2947193A1; EP3536844A1; CN110241555A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2261413 A1 20101215; EP 2261413 B1 20120530; DE 102009026825 A1 20101209; PL 2261413 T3 20121031

DOCDB simple family (application)

EP 10164538 A 20100601; DE 102009026825 A 20090608; PL 10164538 T 20100601