

Title (en)

Method and device for wet treating articles of laundry

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von Wäsche

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés au traitement humide du linge

Publication

EP 2239361 A2 20101013 (DE)

Application

EP 10003505 A 20100331

Priority

DE 102009016710 A 20090409

Abstract (en)

The method involves washing laundry in a rotationally driven cylindrical drum (20), and heating treatment liquid for washing the laundry. The treatment liquid is heated by steam. The steam is produced in an outer drum (28) enclosing a part of the rotationally driven drum. The steam is produced in a circular chamber (30) between the rotationally driven drum and the outer drum. The steam is produced by evaporating the heated treatment liquid in a lower area of the circular chamber. The treatment liquid is evaporated by a heating device in the circular chamber. An independent claim is also included for a device for wet treatment of laundry.

Abstract (de)

Bei Durchlaufwaschmaschinen wird die Behandlungsflüssigkeit in einigen Kammern (23) aufgeheizt. Das erfolgt bislang extern. Dadurch sind separate Heizeinrichtungen, insbesondere Dampferzeuger und Speichertanks, erforderlich. Die Erfindung sieht es vor, die Behandlungsflüssigkeit in ausgewählten Kammern aufzuheizen durch Dampf (57), der in einer die Trommel (20) im Bereich der betreffenden Kammer (23) umgebenden Außentrommel (28) erzeugt wird. Dadurch erfolgt sowohl das Aufheizen der Behandlungsflüssigkeit als auch die dazu erforderliche Dampferzeugung direkt an der betreffenden Kammer der Durchlaufwaschmaschine.

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01); **D06F 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 21/04 (2013.01 - EP); **D06F 39/40** (2024.01 - EP US)

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239361 A2 20101013; EP 2239361 A3 20130529; EP 2239361 B1 20141217; DE 102009016710 A1 20101014; ES 2531405 T3 20150313

DOCDB simple family (application)

EP 10003505 A 20100331; DE 102009016710 A 20090409; ES 10003505 T 20100331