

Title (en)

Method for wet treating laundry

Title (de)

Verfahren zur Nassbehandlung von Wäsche

Title (fr)

Procédé de traitement humide de linge

Publication

**EP 2053150 A2 20090429 (DE)**

Application

**EP 08014884 A 20080822**

Priority

DE 102007051083 A 20071024

Abstract (en)

The method involves washing the laundry in a rotary drivable drum (12) with a preheated treatment liquid. The treatment liquid is heated by a heating unit (26). The heating unit is used with fossil fuels, particularly gas or oil. The heating unit, particularly a burner of the heating unit, is operated in a continuous manner.

Abstract (de)

Bei Durchlaufwaschmaschinen (10) für gewerbliche Wäschereien wird insbesondere die Klarwaschflüssigkeit durch Dampf aufgeheizt. Das macht das Vorhandensein einer Dampferzeugungsanlage in der Wäscherei erforderlich. Die Erfindung sieht es vor, die Klarwaschflüssigkeit mittels eines Durchlauferhitzers, vorzugsweise einer einen Gasbrenner (28) aufweisenden Heizeinrichtung (26), aufzuheizen. Dadurch kann die Durchlaufwaschmaschine (10) auch in Wäschereien eingesetzt werden die über keine Dampferzeugungsanlage verfügen. Außerdem sieht die Erfindung es vor, den Gasbrenner (28) des Durchlauferhitzers kontinuierlich zu betreiben, indem nach dem Aufheizen der Klarwaschflüssigkeit für andere Zwecke benötigte Behandlungsflüssigkeit aufgeheizt wird, vorzugsweise in einem Speichertank (31) zwischengespeicherte Behandlungsflüssigkeit. Dadurch ist ein ununterbrochener, wirtschaftlicher Betrieb des Gasbrenners (28) gewährleistet.

IPC 8 full level

**D06F 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 31/00** (2013.01 - EP US); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- GB 1011672 A 19651201 - GOETEBORGS VERKST SINDUSTRI AB
- US 4161214 A 19790717 - WENDEL ION L [US]

Cited by

LU101076B1; CN101787635A

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 2053150 A2 20090429**; **EP 2053150 A3 20090722**; **EP 2053150 B1 20150325**; DE 102007051083 A1 20090430; ES 2539763 T3 20150703; US 2009106914 A1 20090430

DOCDB simple family (application)

**EP 08014884 A 20080822**; DE 102007051083 A 20071024; ES 08014884 T 20080822; US 24318408 A 20081001