

Title (en)

Method for wet treating articles of laundry

Title (de)

Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken

Title (fr)

Procédé destiné au traitement humide de pièces de linge

Publication

EP 2246468 A1 20101103 (DE)

Application

EP 10007887 A 20080414

Priority

- EP 08007286 A 20080414
- DE 102007019193 A 20070420

Abstract (en)

The method involves washing laundry articles in a treatment liquid containing a wash-active substance. The treatment liquid is partially separated from the treated laundry articles. A content of the wash-active substance still contained in the treatment liquid is determined during the treatment and after removal of a large part of the wash-active substances from the treatment liquid. The determined content of the wash-active substance still contained in the treatment liquid is compared with a desired content of the respective wash-active substance in the treatment liquid.

Abstract (de)

Beim Waschen und Entwässern von Wäschestücken fällt am Ende des Waschvorgangs Behandlungsflüssigkeit an, die noch unverbrauchte waschaktive Substanzen enthält. Diese werden bislang, gegebenenfalls nach einer Neutralisation, mit der Behandlungsflüssigkeit in den Abfluss geleitet. Diese bekannte Vorgehensweise wirkt sich ungünstig auf die Wirtschaftlichkeit des Waschvorgangs aus. Die Erfindung sieht es vor, den Gehalt noch unverbrauchter waschaktiver Substanzen in der Behandlungsflüssigkeit zu ermitteln.

IPC 8 full level

D06F 31/00 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 31/005 (2013.01 - EP US); **D06F 33/46** (2020.02 - EP US); **D06F 34/22** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/22** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/06** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19654619 A1 19980625 - HOCHTEMPERATUR MATERIALIEN UND [DE]
- [XY] DE 19609994 C1 19970918 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE]
- [X] US 2003213069 A1 20031120 - TORTORICI PAUL LEE [US], et al
- [X] DE 10347766 A1 20050609 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 3513940 A1 19851205 - INST KOMMUNALWIRTSCHAFT [DD]
- [A] DE 19630089 C1 19971016 - BROCHIER WASSER UND ABWASSERTE [DE]
- [A] DE 19709085 A1 19971120 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 1632598 A2 20060308 - BRANDT IND [FR]
- [A] DE 19645664 A1 19980507 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE]
- [A] WO 2006084548 A1 20060817 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE], et al
- [A] EP 1063340 A1 20001227 - MIELE & CIE [DE]

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1983087 A2 20081022; **EP 1983087 A3 20090114**; **EP 1983087 B1 20160928**; DE 102007019193 A1 20081023; DK 1983087 T3 20170123; EP 2246468 A1 20101103; ES 2606314 T3 20170323; PL 1983087 T3 20170428; US 2009100607 A1 20090423

DOCDB simple family (application)

EP 08007286 A 20080414; DE 102007019193 A 20070420; DK 08007286 T 20080414; EP 10007887 A 20080414; ES 08007286 T 20080414; PL 08007286 T 20080414; US 10630308 A 20080420