

Title (en)
TEXTILE WASHING METHOD

Title (de)
TEXTILWASCHVERFAHREN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE LAVAGE DES TEXTILES

Publication
EP 4286502 A1 20231206 (DE)

Application
EP 22176779 A 20220601

Priority
EP 22176779 A 20220601

Abstract (en)
[origin: WO2023232367A1] The invention relates to a method for washing textiles in a washing machine which has a laundry treatment chamber and a storage container for a surfactant concentrate, having the steps of a) providing a washing machine with a wash program; b) introducing textiles into the laundry treatment chamber of the washing machine; e) introducing an aqueous liquor into the laundry treatment chamber of the washing machine; d) providing a surfactant-containing detergent composition by diluting a surfactant concentrate which contains i) 50 to 95 wt.% of a surfactant; and ii) less than 10 wt.% of water; and e) introducing the surfactant-containing detergent composition into the laundry treatment chamber of the washing machine.

Abstract (de)
Waschverfahren für Textilien in einer Waschmaschine, welche einen Wäschebehandlungsraum und einen Vorratsbehälter für ein Tensidkonzentrat aufweist, umfassend die Schrittea) Bereitstellen einer Waschmaschine mit einem Waschprogramm;b) Einbringen von Textilien in den Wäschebehandlungsraum der Waschmaschine;c) Einbringen einer wässrigen Flotte in den Wäschebehandlungsraum der Waschmaschine;d) Bereitstellung einer Tensid-haltigen Waschmittelzusammensetzung durch Verdünnung eines Tensidkonzentrats, welchesi) 50 bis 95 Gew.-% Tensid;ii) weniger als 10 Gew.-% Wasser enthält;e) Einbringen der Tensid-haltigen Waschmittelzusammensetzung in den Wäschebehandlungsraum der Waschmaschine.

IPC 8 full level
C11D 11/00 (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/83 (2013.01); **C11D 17/043** (2013.01); **C11D 2111/12** (2024.01)

Citation (applicant)

- EP 3305969 B1 20190522 - MIELE & CIE [DE]
- EP 2478146 B1 20130529 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 3296448 B1 20201007 - MIELE & CIE [DE]
- WO 2010019841 A2 20100218 - MELALEUCA INC [US], et al

Citation (search report)

- [XY] WO 2006131206 A1 20061214 - UNILEVER NV [NL], et al
- [XY] US 2019055495 A1 20190221 - SOMERVILLE ROBERTS NIGEL PATRICK [GB], et al
- [X] US 2006081016 A1 20060420 - HSU FENG-LUNG G [US], et al

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4286502 A1 20231206; WO 2023232367 A1 20231207

DOCDB simple family (application)
EP 22176779 A 20220601; EP 2023061473 W 20230502