

Title (en)
METHOD FOR WET TREATING LAUNDRY

Title (de)
VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG VON WÄSCHE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE DU LINGE

Publication
EP 3896143 A1 20211020 (DE)

Application
EP 21168405 A 20210414

Priority
DE 102020002312 A 20200416

Abstract (de)
Wäsche, insbesondere wenn sie kontaminiert sein kann, wird beim Waschen desinfiziert. Dazu wird der Behandlungsflüssigkeit ein Desinfektionsmittel zugegeben. Diese Zugabe erfolgt bisher aufgrund von Erfahrungswerten, wobei sicherheitshalber eine Überdosierung erfolgt. Dadurch gelangt überschüssiges Desinfektionsmittel mit der benutzten Behandlungsflüssigkeit ins Abwasser. Das ist umweltbelastend. Außerdem wird zu viel Desinfektionsmittel benötigt, was die Kosten der Desinfektion unnötig erhöht. Die Erfindung sieht es vor, wenigstens nach dem Waschen eine Probe der benutzten Behandlungsflüssigkeit zu nehmen und sensorisch zu messen, ob diese Behandlungsflüssigkeit noch einen Rest an Desinfektionsmittel enthält und wie hoch dieser gegebenenfalls ist. Nur wenn die Messung ergibt, dass die benutzte Behandlungsflüssigkeit noch ein Mindestmaß an Desinfektionsmittel enthält, kann von einer ausreichenden Desinfektion ausgegangen werden. Das erfindungsgemäße Verfahren trägt auf diese Weise zur Erhöhung der Desinfektionssicherheit ohne eine unnötige Überdosierung von Desinfektionsmittel bei.

IPC 8 full level
C11D 11/00 (2006.01); **C11D 3/48** (2006.01); **D06F 33/43** (2020.01); **D06F 34/22** (2020.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/48 (2013.01); **D06F 33/37** (2020.02); **D06F 34/22** (2020.02); **C11D 2111/12** (2024.01); **D06F 31/005** (2013.01); **D06F 2103/22** (2020.02); **D06F 2103/68** (2020.02); **D06F 2105/42** (2020.02); **D06F 2105/58** (2020.02)

Citation (search report)
• [X] DE 4412576 A1 19951019 - HENKEL KGAA [DE]
• [X] DE 3916910 A1 19901129 - HENKEL KGAA [DE]
• [X] EP 3219842 A1 20170920 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3896143 A1 20211020; **EP 3896143 B1 20230830**; DE 102020002312 A1 20211021; DK 3896143 T3 20231127

DOCDB simple family (application)
EP 21168405 A 20210414; DE 102020002312 A 20200416; DK 21168405 T 20210414