

Title (en)
DETERGENT COMPOSITION CONTAINING AMINE OXIDE AND SUGAR SURFACTANTS

Title (de)
WASCHMITTEL ENTHALTEND AMINOXID UND ZUCKERTENSIDE

Title (fr)
DÉTERGENT CONTENANT DE L'OXYDE D'AMINE ET DES TENSIOACTIFS À BASE DE SUCRE

Publication
EP 3502221 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18206889 A 20181119

Priority
DE 102017223459 A 20171220

Abstract (en)
[origin: US2019185785A1] A washing agent, preferably a liquid washing agent, which contains at least one amine oxide together with at least one sugar surfactant. For example, at least one glucamide, preferably a fatty acid-N-alkyl glucamide, and/or at least one alkyl polyglycoside, having improved cleaning performance, in particular against fat-containing stains. The invention also relates to methods for washing textiles using the described washing agents and to the uses thereof.

Abstract (de)
Die vorliegende Anmeldung richtet sich auf ein Waschmittel, vorzugsweise ein Flüssigwaschmittel, das mindestens ein Aminoxid zusammen mit mindestens einem Zuckertensid, beispielsweise mindestens einem Glucamid, vorzugsweise einem Fettsäure-N-Alkylglucamid, und/oder mindestens einem Alkylpolyglycosid enthält, mit verbesserter Reinigungsleistung, insbesondere gegenüber fetthaltigen Ansammlungen. Ebenfalls erfasst werden Verfahren zum Waschen von Textilien mit Hilfe der beschriebenen Waschmittel und deren Verwendungen.

IPC 8 full level
C11D 1/66 (2006.01); **C11D 1/75** (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C11D 1/662 (2013.01 - EP US); **C11D 1/75** (2013.01 - EP US); **C11D 1/825** (2013.01 - EP US); **C11D 1/22** (2013.01 - US); **C11D 2111/12** (2024.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2009153184 A1 20091223 - UNILEVER PLC [GB], et al

Citation (search report)
• [X] WO 9612000 A1 19960425 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
• [X] US 7629305 B1 20091208 - SZEKERES ERIKA [US], et al
• [XI] US 4780250 A 19881025 - URFER ALLEN D [US], et al
• [X] EP 0075996 A2 19830406 - PROCTER & GAMBLE [US]

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 3502221 A1 20190626; DE 102017223459 A1 20190627; US 11136530 B2 20211005; US 2019185785 A1 20190620

DOCDB simple family (application)
EP 18206889 A 20181119; DE 102017223459 A 20171220; US 201816223267 A 20181218