

Title (en)

Washing and cleaning agent containing a surfactant mixture of alkyl glycosides and anionic surfactants.

Title (de)

Wasch- und Reinigungsmittel, enthaltend ein Tensidgemisch aus Alkylglykosiden und Aniontensiden.

Title (fr)

Agent de lavage et de nettoyage contenant un mélange d'agents tensio-actifs composé d'alkylglycosides et de tensio-actifs anioniques.

Publication

EP 0370312 A2 19900530 (DE)

Application

EP 89120716 A 19891108

Priority

DE 3838808 A 19881117

Abstract (en)

Washing and cleansing agents with improved detergency contain, in addition to an alkylglycoside, at least one anionic tenside consisting of (a) a fatty alkylsulphate, (b) an alpha -sulphoester or an alpha -sulphocarbonate, (c) a secondary sulphohydroxyester or a secondary sulphohydroxycarbonate, (d) a secondary dialkylether sulphate or (e) mixtures thereof. The weight ratio of alkylglycoside to anionic tenside is between 1:9 and 9:1.

Abstract (de)

Wasch- und Reinigungsmittel zeigen eine verbesserte Waschleistung, wenn sie außer einem Alkylglykosid mindestens ein Aniontensid enthalten, das aus (a) einem Fettalkylsulfat, (b) einem α -Sulfoester oder einem α -Sulfocarbonat, (c) einem sekundären Sulfohydroxyester oder einem sekundären Sulfohydroxycarbonat, (d) einem sekundären Dialkylethersulfat oder (e) aus Mischungen von diesen besteht. Dabei liegt das Gewichtsverhältnis Alkylglykosid zu Aniontensid zwischen 1 : 9 und 9 : 1.

IPC 1-7

C11D 1/83

IPC 8 full level

C11D 1/68 (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/28** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

C11D 1/00 (2013.01 - KR); **C11D 1/662** (2013.01 - EP); **C11D 1/83** (2013.01 - EP); **C11D 1/146** (2013.01 - EP); **C11D 1/28** (2013.01 - EP); **C11D 1/29** (2013.01 - EP)

Cited by

EP0490041A1; US5258142A; DE4036663A1; EP0486784A3; WO9113961A1; WO9118963A1; WO9202604A1

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0370312 A2 19900530; **EP 0370312 A3 19901114**; DE 3838808 A1 19900523; DK 93391 A 19910516; DK 93391 D0 19910516; EP 0445152 A1 19910911; JP H04501734 A 19920326; KR 900701984 A 19901205; WO 9005772 A2 19900531; WO 9005772 A3 19901129

DOCDB simple family (application)

EP 89120716 A 19891108; DE 3838808 A 19881117; DK 93391 A 19910516; EP 8901334 W 19891108; EP 89912904 A 19891108; JP 50015889 A 19891108; KR 900701530 A 19900716