

Title (en)

Liquid foaming detergent of increased viscosity.

Title (de)

Flüssiges, schäumendes Reinigungsmittel mit erhöhter Viskosität.

Title (fr)

Détergent liquide moussant à viscosité augmentée.

Publication

EP 0486784 A2 19920527 (DE)

Application

EP 91115711 A 19910917

Priority

DE 4036663 A 19901117

Abstract (en)

Conventional liquid dishwashing agents are predominantly produced on a petrochemical basis and have the disadvantage of incomplete biodegradability. A liquid, foaming detergent which has all the beneficial properties of conventional dishwashing agents while, at the same time, being well tolerated by skin and very environmentally compatible is now proposed. The surfactant ingredients are 5 - 40 % alkyl polyglycoside and 0.1 - 2.9 % anionic surfactant and 0 - 3 % other surfactants.

Abstract (de)

Herkömmliche flüssige Geschirrspülmittel werden überwiegend auf petrochemischer Basis mit dem Nachteil der unvollständigen biologischen Abbaubarkeit hergestellt. Es wird nun ein flüssiges, schäumendes Reinigungsmittel vorgeschlagen, das alle positiven Eigenschaften herkömmlicher Geschirrspülmittel aufweist, bei gleichzeitiger hoher Hautverträglichkeit und Umweltverträglichkeit. Die Tensidebestandteile sind 5 - 40 % Alkylpolyglycosid sowie 0,1 - 2,9 % Aniontensid und 0 - 3 % andere Tenside.

IPC 1-7

C11D 1/66; C11D 1/83

IPC 8 full level

C11D 1/68 (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 1/06** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/22** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/83 (2013.01); **C11D 1/06** (2013.01); **C11D 1/143** (2013.01); **C11D 1/146** (2013.01); **C11D 1/22** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/662** (2013.01)

Cited by

US5837065A; EP0570619A1; WO9323511A1; WO0107547A1; WO9412601A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0486784 A2 19920527; EP 0486784 A3 19921007; EP 0486784 B1 19960814; EP 0486784 B2 19990818; AT E141321 T1 19960815; CA 2055650 A1 19920518; DE 4036663 A1 19920521; DE 59108078 D1 19960919; GR 3021025 T3 19961231; JP H04292696 A 19921016; NO 179289 B 19960603; NO 179289 C 19960911; NO 914470 D0 19911114; NO 914470 L 19920518

DOCDB simple family (application)

EP 91115711 A 19910917; AT 91115711 T 19910917; CA 2055650 A 19911115; DE 4036663 A 19901117; DE 59108078 T 19910917; GR 960402378 T 19960912; JP 29699291 A 19911113; NO 914470 A 19911114