

Title (en)
Aqueous bleaching agents

Title (de)
Wässrige Bleichmittel

Title (fr)
Agents de blanchiment aqueuses

Publication
EP 0984058 A2 20000308 (DE)

Application
EP 99115884 A 19990812

Priority
DE 19838104 A 19980821

Abstract (en)
[origin: DE19838104C1] An aqueous bleach contains 1-10 wt.% peroxide compound, 5-10 wt.% alcohol polyglycol ether (I) with a hydrophilic lipophilic balance (HLB) value of over 10, 0.1-1 wt.% alcohol polyglycol ether (II) with a HLB value less than 10 and 0.5-1 wt.% fatty alcohol ether sulfate (III).

Abstract (de)
Es werden neue wäßrige Bleichmittel vorgeschlagen, enthaltend (a) 1 bis 10 Gew.-% Peroxidverbindungen, (b) 5 bis 10 Gew.-% Alkoholpolyglycolether mit einem HLB-Wert oberhalb von 10, (c) 0,1 bis 1 Gew.-% Alkoholpolyglycolether mit einem HLB-Wert unterhalb von 10 und (d) 0,5 bis 1 Gew.-% Fettalkoholethersulfate. Die Mittel zeichnen sich durch eine vorteilhafte Viskosität, einen Trübungspunkt von mindestens 20°C, eine hohe Lagerstabilität sowie eine besonders hohe Reinigungsleistung gegenüber Fettansammlungen aus.

IPC 1-7
C11D 3/39; C11D 1/83

IPC 8 full level
C11D 1/37 (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/37 (2013.01); **C11D 3/3947** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01)

Cited by
EP1024188B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19838104 C1 19991202; EP 0984058 A2 20000308; EP 0984058 A3 20000517

DOCDB simple family (application)
DE 19838104 A 19980821; EP 99115884 A 19990812