

Title (en)
Aqueous pearlescent concentrates

Title (de)
Wässrige Perlglanzkonzentrate

Title (fr)
Concentrés aqueux nacrés

Publication
EP 1061122 A1 20001220 (DE)

Application
EP 00112288 A 20000608

Priority
DE 19927653 A 19990617

Abstract (en)
Aqueous pearl glaze concentrate contains mixed ethers. Aqueous pearl glaze concentrate contains: (a) 1-99.9 wt.% mixed ethers of formula (I); (b) 0.1-99 wt.% anionic, non-ionic, ampholytic and/or zwitterionic emulsifiers and (c) optionally upto 40 wt.% polyols; Percentages are based on the concentrate and the remainder to 100% comprises water, adjuvants and additives. R<1> = upto 22C linear alkyl or alkenyl and R<2> = 12-22C linear alkyl or alkenyl (both substituted with OH); provided that R<1> and R<2> together contain at least 16C. Independent claims are also included for the following: (1) preparation of the concentrate and (2) preparation of an opaque and pearl-glazed surface-active composition from the concentrate.

Abstract (de)
Es werden neue wäßrige Perlglanzkonzentrate vorgeschlagen, enthaltend - bezogen auf die Konzentrate - (a) 1 bis 99,9 Gew.-% Mischether der Formel (I), <IMAGE> in der R<1> für einen linearen Alkyl- und/oder Alkenylrest mit 1 bis 22 Kohlenstoffatomen und R<2> für einen hydroxysubstituierten linearen und/oder verzweigten Alkyl- und/oder Alkenylrest mit 12 bis 22 Kohlenstoffatomen steht, mit der Maßgabe, daß R<1> und R<2> in Summe mindestens 16 Kohlenstoffatome aufweisen, (b) 0,1 bis 99 Gew.-% anionische, nichtionische, kationische, ampholytische und/oder zwitterionische Emulgatoren sowie, (c) 0 bis 40 Gew.-% Polyole, mit der Maßgabe, daß sich die Mengenangaben mit Wasser und weiteren Hilfs- und Zusatzstoffen zu 100 Gew.-% ergänzen.

IPC 1-7
C11D 3/20; **C11D 1/66**; **C11D 1/83**; **C11D 1/825**; **C11D 1/835**; **C11D 1/94**; **A61K 7/075**

IPC 8 full level
C11D 1/66 (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 1/835** (2006.01); **C11D 1/94** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/66 (2013.01); **C11D 1/825** (2013.01); **C11D 1/83** (2013.01); **C11D 1/835** (2013.01); **C11D 1/94** (2013.01); **C11D 3/0089** (2013.01); **C11D 3/2041** (2013.01); **C11D 3/2065** (2013.01); **C11D 3/2068** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 19725964 C1 19980924 - HENKEL KGAA [DE]
• [DX] DE 19622968 A1 19971211 - HENKEL KGAA [DE]
• [X] US 4544498 A 19851001 - SUZUKI TOSHIO [JP]
• [X] DE 19646869 C1 19971204 - HENKEL KGAA [DE]
• [PX] EP 0976393 A1 20000202 - OREAL [FR]

Cited by
WO0188074A1; US9138429B2; US10117813B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1061122 A1 20001220; **EP 1061122 B1 20040506**; DE 19927653 A1 20001221; DE 19927653 C2 20021024; DE 50006305 D1 20040609; ES 2220297 T3 20041216

DOCDB simple family (application)
EP 00112288 A 20000608; DE 19927653 A 19990617; DE 50006305 T 20000608; ES 00112288 T 20000608