

Title (en)
Aqueous floor cleaning agent in high concentration

Title (de)
Hochkonzentrierter wasserhaltiger Grundreiniger

Title (fr)
Nettoyant aqueux pour sol hautement concentré

Publication
EP 0743359 A1 19961120 (DE)

Application
EP 96107465 A 19960510

Priority
DE 19517814 A 19950518

Abstract (en)
Liq. soil cleaning agent comprises (A) a solvent mixt. comprising: (a) phenoxyethanol and (b) an alcohol selected from benzyl alcohol, 2-4 C alkylglycols and ethers of 1-4C alcohols with (poly)glycols in a ratio (a):(b) of 1:0.5 to 1:10, and (B) nonionic surfactants selected from 12-22C alcohol alkoxylates, end gp. capped 12-22C alcoholalkoxylates and alkylpolyglycosides.

Abstract (de)
Es wird ein wasserhaltiger flüssiger Grundreiniger beansprucht, der A) ein Lösungsmittelgemisch aus a) Phenoxyethanol und b) einem Alkohol ausgewählt aus der Gruppe, bestehend aus Benzylalkohol, C2-C4-Alkylglykolen und Ethern von C1-C4-Alkoholen mit (Poly)glykolen und deren Gemischen in einem Verhältnis von a : b von 1 : 0,5 bis 1 : 10 und B) nichtionische Tenside aus der Gruppe der C12-C22-Alkoholalkoxylate, der endgruppenverschlossenen C12-C22-Alkoholalkoxylate und der Alkylpolyglykoside enthält. Dieser Grundreiniger weist eine höhere Reinigungsleistung als die der herkömmlichen Reiniger auf.

IPC 1-7
C11D 3/43; **C11D 1/72**; **C11D 1/66**

IPC 8 full level
C11D 1/66 (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/43** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/2068 (2013.01); **C11D 3/43** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3829387 A 19740813 - WISE L, et al
- [Y] DE 4005784 A1 19910829 - SCHUELKE & MAYR GMBH [DE]
- [YD] US 5342551 A 19940830 - RUCKLE THOMAS [US]
- [A] DE 4243468 A1 19940623 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE]

Cited by
EP0916717A1; EP0853116A1; US5954891A; WO2004003122A1; US7776158B2; US7563759B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0743359 A1 19961120; **EP 0743359 B1 20001011**; AT E196922 T1 20001015; DE 19517814 A1 19961121; DE 59605978 D1 20001116; DK 0743359 T3 20001106; ES 2151619 T3 20010101; GR 3034676 T3 20010131

DOCDB simple family (application)
EP 96107465 A 19960510; AT 96107465 T 19960510; DE 19517814 A 19950518; DE 59605978 T 19960510; DK 96107465 T 19960510; ES 96107465 T 19960510; GR 20000402363 T 20001026