

Title (en)

Foam-depressing polyglycol ethers for cleaning products.

Title (de)

Schaumdrückende Alkylpolyglykolether für Reinigungsmittel.

Title (fr)

Ethers de polyglycol supprimant la mousse pour des produits de nettoyage.

Publication

EP 0343504 A1 19891129 (DE)

Application

EP 89108904 A 19890518

Priority

DE 3818014 A 19880527

Abstract (en)

Polyethylene glycol ethers of general formula $R_1O-(CH_2CH_2O)_nR_2$, in which R_1 denotes a straight-chain or branched alkyl or alkenyl residue with 8 to 14 C atoms, R_2 denotes an alkyl residue with 8 to 10 C atoms, and n is a number from 2 to 8, provided that for the embodiment in which R_2 is a C8 alkyl residue, n is a number between 2 and 6, are used as anti-froth additives for low-froth detergents.

Abstract (de)

Polyethylenglykolether der allgemeinen Formel (I) $R_1O-(CH_2CH_2O)_nR_2$ (I) in der R_1 einen geradkettigen oder verzweigten Alkyl- oder Alkenylrest mit 8 bis 14 C-Atomen, R_2 einen Alkylrest mit 8 bis 10 C-Atomen und n eine Zahl von 2 bis 8 mit der Maßgabe bedeuten, daß für die Ausführungsform $R_2 = C_8$ -Alkylrest für n der Zahlenwert von 2 bis 6 gilt, werden als schaumdrückende Zusätze für schaumarme Reinigungsmittel verwendet.

IPC 1-7

C11D 1/72; **C11D 1/825**

IPC 8 full level

C11D 3/20 (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/721 (2013.01); **C11D 1/8255** (2013.01); **C11D 3/0026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1445716 A 19760811 - DIVERSEY LTD
- [X] GB 1012821 A 19651208 - ROHM & HAAS
- [X] US 3684723 A 19720815 - BEST PETER, et al
- [AD] EP 0124815 A2 19841114 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

TR25486A; US7012052B1; WO9109925A3; WO0050551A1

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

WO 8911524 A1 19891130; DE 3818014 A1 19891130; EP 0343504 A1 19891129; EP 0415970 A1 19910313; JP H03504612 A 19911009; ZA 894026 B 19900131

DOCDB simple family (application)

EP 8900543 W 19890518; DE 3818014 A 19880527; EP 89108904 A 19890518; EP 89905675 A 19890518; JP 50547689 A 19890518; ZA 894026 A 19890526