

Title (en)

Use of polyglycol ethers as foam depressing additives in low-foaming cleansing agents.

Title (de)

Verwendung von Polyglykolethern als schaumdrückende Zusätze in schaumarmen Reinigungsmitteln.

Title (fr)

Utilisation d'éthers de polyglycol comme additifs supprimant la mousse dans des agents de nettoyage peu écumants.

Publication

**EP 0126967 A1 19841205 (DE)**

Application

**EP 84104557 A 19840421**

Priority

DE 3315952 A 19830502

Abstract (en)

[origin: ES8505715A1] Polyethylene glycol ethers of the type obtained by the addition of from 4 to 20 parts by weight of ethylene oxide onto 1 part by weight of polyglycerol having a hydroxyl number in the range from 900 to 1200 and subsequent etherification of the free hydroxyl groups with linear or branched alkyl halides containing from 4 to 8 carbon atoms, and their use as foam-inhibiting additives for low-foam cleaning agents.

Abstract (de)

Polyethylenglykolether, wie sie durch Anlagerung von 4 bis 20 Gewichtsteilen Ethylenoxid an 1 Gewichtsteil Polyglycerin mit einer Hydroxylzahl im Bereich von 900 bis 1200 und anschließende Veretherung der freien Hydroxylgruppen mit geradkettigen oder verzweigten Alkylhalogeniden mit 4 bis 8 Kohlenstoffatomen erhältlich sind, werden als schaumdrückende Zusätze für schaumarme Reinigungsmittel eingesetzt.

IPC 1-7

**C11D 3/00**; **C11D 1/72**

IPC 8 full level

**C11D 1/72** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C11D 1/721** (2013.01 - EP US); **C11D 3/0026** (2013.01 - EP US); **C11D 3/3707** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2360020 A1 19750612 - HENKEL & CIE GMBH
- [A] DE 2432757 A1 19760129 - HENKEL & CIE GMBH
- [A] FR 2231745 A1 19741227 - HENKEL & CIE GMBH [DE]

Cited by

EP0264826A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0126967 A1 19841205**; BR 8402024 A 19841211; DE 3315952 A1 19841108; DK 94684 A 19841103; DK 94684 D0 19840223; ES 532060 A0 19850601; ES 8505715 A1 19850601; JP S59207996 A 19841126; US 4522740 A 19850611; ZA 843243 B 19841224

DOCDB simple family (application)

**EP 84104557 A 19840421**; BR 8402024 A 19840430; DE 3315952 A 19830502; DK 94684 A 19840223; ES 532060 A 19840430; JP 8917784 A 19840502; US 60147784 A 19840418; ZA 843243 A 19840501