

Title (en)

Use of polyglycol dialkyl ethers as viscosity regulators for aqueous solutions containing anionic surface-active agents.

Title (de)

Verwendung von Polyglykoldialkylethern als Viskositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen.

Title (fr)

Utilisation d'éthers polyglycoldialkyls comme régulateurs de la viscosité de solutions aqueuses contenant des agents tensio-actifs anioniques.

Publication

EP 0224167 A2 19870603 (DE)

Application

EP 86115923 A 19861117

Priority

DE 3541535 A 19851125

Abstract (en)

Polyglycol dialkyl ethers of the general formula (I) $R_{<1>-O(CH_2-CH_2-O)_nR_{<2>}$ (I) in which $R_{<1>}$ and $R_{<2>}$ can be identical or different and are straight- chain or branched alkyl or alkenyl radicals with 8 to 22 C atoms and n is numbers from 10 to 70, are used as viscosity regulators for aqueous anionic surfactant solutions alone or in any required combinations with compounds known as viscosity regulators for anionic surfactant solutions.

Abstract (de)

Polyglykoldialkylether der allgemeinen Formel (I) $R^1-O (CH_2-CH_2-O)_nR^2$ (I) in der R^1 und R^2 gleich oder verschieden sein können und für geradkettige oder verzweigte Alkyl- oder Alkenylreste mit 8 bis 22 C-Atomen und n für Zahlen von 10 bis 70 stehen, werden als Viskositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen allein oder in beliebigen Kombinationen mit als Viskositätsregler für Aniontensidlösungen bekannten Verbindungen verwendet.

IPC 1-7

C11D 1/83; C11D 1/72; C11D 17/00; C11D 7/50

IPC 8 full level

A61K 8/00 (2006.01); **A61K 8/39** (2006.01); **A61Q 5/02** (2006.01); **C09K 23/42** (2022.01); **C11D 1/02** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 1/83** (2006.01); **C11D 1/835** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/721 (2013.01); **C11D 1/83** (2013.01); **C11D 17/003** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01)

Cited by

EP0574086A3; EP0260640A3; EP0464652A1; US5256209A; WO9519414A1; WO9704058A1; WO0050549A3; WO9106622A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0224167 A2 19870603; **EP 0224167 A3 19871125**; DE 3541535 A1 19870527; JP S62136235 A 19870619

DOCDB simple family (application)

EP 86115923 A 19861117; DE 3541535 A 19851125; JP 28161286 A 19861125