

Title (en)

Liquid products for cleaning hard surfaces.

Title (de)

Flüssige Mittel zum Reinigen harter Oberflächen.

Title (fr)

Produit liquide pour nettoyer des surfaces dures.

Publication

EP 0303188 A2 19890215 (DE)

Application

EP 88112708 A 19880804

Priority

DE 3726912 A 19870813

Abstract (en)

The products are based on anionic surfactants alone or in combination with non-ionic surfactants and/or amphoteric surfactants or non-ionic surfactants alone or in combination with cationic surfactants, solubilisers and, where appropriate, builders, colorants, perfumes and preservatives, and additionally contain polymers, namely ampholytic cellulose ethers.

Abstract (de)

Flüssige Mittel zum Reinigen harter Oberflächen auf Basis von anionischen Tensiden allein oder in Kombination mit nichtionischen Tensiden und/oder Amphotensiden oder nichtionischen Tensiden allein oder in Kombination mit Kationtensiden, Lösungsvermittlern und gegebenenfalls Gerüstsubstanzen, Farbstoffen, Duftstoffen und Konservierungsmitteln, enthaltend einen Zusatz an Polymeren, nämlich ampholytischen Celluloseethern.

IPC 1-7

C11D 3/22

IPC 8 full level

C11D 17/00 (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 3/227 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0875555A1; WO2008155068A3; WO2009016060A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0303188 A2 19890215; **EP 0303188 A3 19890524**; DE 3726912 A1 19890223; DK 446888 A 19890214; DK 446888 D0 19880810; JP S6466299 A 19890313; TR 23342 A 19891214; US 4976885 A 19901211

DOCDB simple family (application)

EP 88112708 A 19880804; DE 3726912 A 19870813; DK 446888 A 19880810; JP 20260188 A 19880812; TR 41488 A 19880608; US 23179988 A 19880812