

Title (en)

Mixtures of non-ionic surfactants and their use as textile finishing agents.

Title (de)

Nichtionogene Tensidgemische und ihre Verwendung als Textilveredlungsmittel.

Title (fr)

Mélange d'agents tensio-actifs et leur utilisation comme apprêts textiles.

Publication

EP 0360743 A1 19900328 (DE)

Application

EP 89810677 A 19890912

Priority

CH 347988 A 19880919

Abstract (en)

Nonionic surfactant mixture as textile finishing agent, which has an HLB value of 13 to 14 and consists of 1) a nonionic surfactant compound having an HLB value of 0.1 to 10 and 2) a nonionic surfactant compound having an HLB value of 15 to 20, components 1) and 2) being present in a weight ratio of 1 : 0.4 to 1 : 7.

Abstract (de)

Nichtionogenes Tensidgemisch als Textilveredlungsmittel, welches einen HLB-Wert von 13 bis 14 aufweist und aus 1) einer nichtionogenen oberflächenaktiven Verbindung mit einem HLB-Wert von 0,1 bis 10 und 2) einer nichtionogenen oberflächenaktiven Verbindung mit einem HLB-Wert von 15 bis 20 besteht, wobei Komponenten 1) und 2) in einem Gewichtsverhältnis von 1:0,4 bis 1:7 vorhanden sind.

IPC 1-7

C11D 1/825; **D06L 1/14**; **D06P 1/613**

IPC 8 full level

D06L 1/14 (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06L 1/14 (2013.01); **D06P 1/6133** (2013.01); **D06P 1/6135** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3630072 A1 19880317 - BASF AG [DE]
- [X] EP 0090351 A2 19831005 - HOECHST AG [DE]
- [A] CH 508093 B
- [A] FR 2246689 A1 19750502 - BASF AG [DE]
- [A] WO 8605510 A1 19860925 - GLUCK BRUNO A
- [A] US 3829291 A 19740813 - KRAVETZ L

Cited by

US5559091A; US5977034A; US5536438A; US5154850A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0360743 A1 19900328

DOCDB simple family (application)

EP 89810677 A 19890912