

Title (en)
Leather-treating agent.

Title (de)
Lederbehandlungsmittel.

Title (fr)
Agent de traitement du cuir.

Publication
EP 0243788 A2 19871104 (DE)

Application
EP 87105532 A 19870414

Priority
DE 3614280 A 19860426

Abstract (en)
[origin: US4831075A] Leather treatment agents contain a mixture of (a) 2-98% by weight of an adduct with a molecular weight of 500-50,000 of an alkylene oxide onto an aliphatic or aromatic compound containing one or more hydroxyl groups and (b) 98-2% by weight of a reaction product, containing carboxyl groups or salts thereof, with a molecular weight of 170-20,000 of an aliphatic, cycloaliphatic or aromatic compound containing at least two carboxyl groups or anhydrides thereof and an aliphatic or cycloaliphatic compound containing at least two hydroxyl and/or primary or secondary amino groups and, if appropriate, ether or tertiary amino groups.

Abstract (de)
Lederbehandlungsmittel enthalten eine Mischung aus a) 2-98 Gew.-% eines Adduktes mit einem Molgewicht von 500-50,000 eines Alkylenoxides an eine oder mehrere Hydroxygruppen enthaltende aliphatische oder aromatische Verbindung und b) 98-2 Gew.-% eines Carboxylgruppen oder deren Salze enthaltenden Reaktionsproduktes mit einem Molgewicht von 170-20,000 aus einer mindestens zwei Carboxylgruppen oder deren Anhydride enthaltenden aliphatischen, cycloaliphatischen oder aromatischen Verbindung und einer mindestens zwei Hydroxy- und/oder primäre oder sekundäre Aminogruppen und gegebenenfalls Ether- oder tertiäre Aminogruppen enthaltenden aliphatischen oder cycloaliphatischen Verbindung.

IPC 1-7
C14C 9/00

IPC 8 full level
C14C 11/00 (2006.01); **C14C 9/00** (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01); **D06P 1/649** (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 3/32** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06P 1/6131 (2013.01 - EP US); **D06P 1/6495** (2013.01 - EP US); **D06P 1/65125** (2013.01 - EP US); **D06P 3/32** (2013.01 - EP US)

Cited by
US11098517B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0243788 A2 19871104; **EP 0243788 A3 19910904**; **EP 0243788 B1 19930922**; DE 3614280 A1 19871029; DE 3787493 D1 19931028; JP S62263390 A 19871116; US 4831075 A 19890516

DOCDB simple family (application)
EP 87105532 A 19870414; DE 3614280 A 19860426; DE 3787493 T 19870414; JP 9638987 A 19870421; US 4091587 A 19870421