

Title (en)

USE OF GRAFT POLYMERS FOR STUFFING AND FULLING LEATHERS AND FUR PELTS.

Title (de)

VERWENDUNG VON PFROPFPOLYMEREN ZUM FETTEN UND FÜLLEN VON LEDER UND PELZFELLEN.

Title (fr)

UTILISATION DE POLYMERES GREFFES POUR NOURRIR ET FOULER LES CUIRS ET LES PEAUX EN POILS.

Publication

EP 0607388 A1 19940727 (DE)

Application

EP 93915893 A 19930713

Priority

- DE 4224456 A 19920724
- EP 9301831 W 19930713

Abstract (en)

[origin: DE4224456A1] The invention relates to the use of water-soluble or dispersible graft polymers of vegetable and animal oils, obtainable by the radically initiated polymerisation A) of a monomer or monomer mixture of (a) 20 to 100 wt % monoethylenically unsaturated carboxylic acids and/or monoethylenically unsaturated sulphonic acids and/or monoethylenically unsaturated phosphonic acids or their alkaline, alkaline earth or ammonium salts, (b) 0 to 80 wt % other monoethylenically unsaturated monomers which can be copolymerised with monomers (a), and (c) 0 to 5 wt % at least double-ethylenic unconjugated unsaturated monomers, in the presence of B) vegetable and/or animal oils, in the weight ratio of A:B of (80 to 1):(20 to 99) to stuff and full leathers and fur pelts. This provides soft leathers with a pleasant feel.

Abstract (fr)

L'invention concerne l'utilisation de polymères greffés, solubles ou dispersibles dans l'eau, d'huiles végétales et animales, obtenus par polymérisation par promoteurs radicalaires A) d'un monomère ou d'un mélange de monomères comprenant a) 20 à 100 % en poids d'acides carboxyliques monoéthyléniquement insaturés, et/ou d'acides sulfoniques monoéthyléniquement insaturés, et/ou d'acides phosphoniques monoéthyléniquement insaturés, ou de leurs sels alcalins, alcalino-terreux ou d'ammonium, b) 0 à 80 % en poids d'autres monomères monoéthyléniquement insaturés, copolymérisables avec les monomères (a), et c) 0 à 5 % en poids de monomères insaturés non conjugués ayant au moins deux doubles liaisons éthyléniques, en présence B) d'huiles végétales et/ou animales, dans un rapport pondéral A:B de (80 à 1) : (20 à 99), pour nourrir et fouler les cuirs et les peaux en poils. On obtient ainsi des cuirs souples d'un toucher agréable.

IPC 1-7

C14C 9/00

IPC 8 full level

C14C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C14C 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9402650A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

DE 4224456 A1 19940127; AU 4567993 A 19940214; AU 662071 B2 19950817; DE 59307502 D1 19971113; EP 0607388 A1 19940727; EP 0607388 B1 19971008; ES 2108289 T3 19971216; JP H06511284 A 19941215; US 5620748 A 19970415; WO 9402650 A1 19940203

DOCDB simple family (application)

DE 4224456 A 19920724; AU 4567993 A 19930713; DE 59307502 T 19930713; EP 9301831 W 19930713; EP 93915893 A 19930713; ES 93915893 T 19930713; JP 50411894 A 19930713; US 19313594 A 19940303