

Title (en)

USE OF REACTION PRODUCTS OF HOMO- OR COPOLYMERISATES BASED ON MONOETHYLENICALLY UNSATURATED DICARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES WITH AMINES OR ALCOHOLS FOR STUFFING AND FULLING LEATHERS AND FUR PELTS.

Title (de)

VERWENDUNG VON UMSETZUNGSPRODUKTEN VON HOMO- ODER COPOLYMERISATEN AUF BASIS MONOETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTER DICARBONSÄUREANHYDRIDE MIT AMINEN ODER ALKOHOLEN ZUM FETTEN UND FÜLLEN VON LEDER UND PELZFELLEN.

Title (fr)

UTILISATION DE PRODUITS DE REACTION D'HOMO- OU DE COPOLYMERISATS A BASE D'ANHYDRIDES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE MONOETHYLENIQUEMENT INSATURES AVEC DES AMINES OU DES ALCOOLS POUR NOURRIR ET FOULER DES CUIRS ET DES PEAUX EN POILS.

Publication

EP 0628085 A1 19941214 (DE)

Application

EP 93903970 A 19930215

Priority

- DE 4205839 A 19920226
- EP 9300354 W 19930215

Abstract (en)

[origin: WO9317130A1] Use of homo-or copolymerisates based on monoethylenically unsaturated dicarboxylic acid anhydrides which can be obtained through the radically initiated polymerisation of a) 30 - 100 mol.% of one or more monoethylenically unsaturated dicarboxylic acid anhydrides with 4-10 C atoms; b) 0 - 70 mol.% of one or more vinyl aromatics of general formula (I) wherein R¹, R² and R³ represent hydrogen, methyl or ethyl and k has a value of 1 or 2; c) 0 - 70 mol.% of one or more vinyl esters of C¹?-C⁸? carboxylic acids; d) 0 - 50 mol.% of one or more C²?-C⁶? olefines; and e) 0 - 30 mol.% of one or more monoethylenically unsaturated C³?-C⁵? carboxylic acids, B) amines or alcohols or mixtures of such amines and alcohols for stuffing and fulling leathers and fur pelts.

Abstract (fr)

Utilisation de produits de réaction A) d'homo- ou de copolymérisats à base d'anhydrides d'acide dicarboxylique monoéthyléniquement insaturés, que l'on peut obtenir par polymérisation initiée radicalement a) de 30 à 100 % en moles d'un ou de plusieurs anhydride(s) d'acide dicarboxylique monoéthyléniquement insaturés ayant 4 à 10 atomes de C, b) de 0 à 70 % en moles d'un ou de plusieurs aromate(s) vinylique(s) de la formule générale (I) où R¹, R² et R³ représentent oxygène, méthyle ou éthyle et k vaut 1 ou 2, c) de 0 à 70 % en moles d'un ou de plusieurs ester(s) vinylique(s) d'acides carboxyliques C¹ à C⁸, d) de 0 à 50 % en moles d'une ou de plusieurs oléfine(s) C² à C⁶ et e) de 0 à 30 % en moles d'un ou de plusieurs acides carboxyliques C³ à C⁵ monoéthyléniquement insaturés, B) d'amines ou d'alcools ou de mélanges d'amines et d'alcools pour nourrir et fouler des cuirs et des peaux en poils.

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 9317130A1

Cited by

WO2006000592A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

WO 9317130 A1 19930902; AU 3497393 A 19930913; AU 661562 B2 19950727; DE 4205839 A1 19930902; DE 59301646 D1 19960328; EP 0628085 A1 19941214; EP 0628085 B1 19960214; ES 2083280 T3 19960401; JP H07504217 A 19950511; US 5433752 A 19950718

DOCDB simple family (application)

EP 9300354 W 19930215; AU 3497393 A 19930215; DE 4205839 A 19920226; DE 59301646 T 19930215; EP 93903970 A 19930215; ES 93903970 T 19930215; JP 51437393 A 19930215; US 29077994 A 19940826