

Title (en)

USE OF EMULSION GRAFT COPOLYMERS AS FILM-FORMING AGENTS IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS, AND A METHOD FOR THE PREPARATION OF SUCH EMULSION GRAFT COPOLYMERS.

Title (de)

VERWENDUNG VON EMULSIONSPFROPFCOPOLYMERISATEN ALS FILMBILDNER IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EMULSIONSPFROPFCOPOLYMERISATE.

Title (fr)

UTILISATION DE COPOLYMERISATS GREFFES EN EMULSION COMME AGENTS FILMOGENES DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COPOLYMERISATS.

Publication

EP 0624169 A1 19941117 (DE)

Application

EP 93903203 A 19930120

Priority

- DE 4202193 A 19920128
- EP 9300118 W 19930120

Abstract (en)

[origin: DE4202193A1] The invention concerns the use, as film-forming agents in cosmetic and pharmaceutical preparations, of emulsion graft copolymers of polyvinyl lactams or water-soluble copolymers of ethylenically unsaturated comonomers as graft substrates and vinyl esters of C2 to C18 carboxylic acids or acrylic acid or methacrylic-acid C1 to C18 alkyl esters, or mixtures thereof, as grafter monomers.

Abstract (fr)

Utilisation, comme agents filmogènes dans des préparations cosmétiques et pharmaceutiques, de copolymérisats greffés en émulsion composés de polyvinyl-lactames ou de copolymérisats solubles dans l'eau, de N-vinyl-lactames et de comonomères éthyléniquement insaturés copolymérisables, comme base de greffage, et d'esters vinyliques d'acides carboxyliques en C2 à C18 ou d'alkylesters en C1 à C18 d'acide acrylique ou d'acide méthacrylique, ou de mélanges de ces produits, comme monomères de greffage.

IPC 1-7

C08F 271/02

IPC 8 full level

A61K 8/06 (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/91** (2006.01); **A61K 9/20** (2006.01); **A61K 9/32** (2006.01); **A61Q 5/00** (2006.01); **A61Q 5/06** (2006.01); **C08F 2/24** (2006.01); **C08F 269/00** (2006.01); **C08F 271/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 8/91 (2013.01); **A61K 9/2027** (2013.01); **A61Q 5/06** (2013.01); **C08F 271/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9315120A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4202193 A1 19930729; CA 2127373 A1 19930805; EP 0624169 A1 19941117; JP H07503036 A 19950330; WO 9315120 A1 19930805

DOCDB simple family (application)

DE 4202193 A 19920128; CA 2127373 A 19930120; EP 9300118 W 19930120; EP 93903203 A 19930120; JP 51290393 A 19930120