

Title (en)

Process for encapsulating textile-conditioning agents.

Title (de)

Verfahren zum Umhüllen von Textilpflegemitteln.

Title (fr)

Procédé pour enrober des agents de conditionnement pour matières textiles.

Publication

EP 0223175 A2 19870527 (DE)

Application

EP 86115553 A 19861110

Priority

DE 3540833 A 19851118

Abstract (en)

[origin: US4752408A] Solid fabric-care preparations showing a tendency towards troublesome interactions, or constituents thereof, are coated by application of dissolved or dispersed organic film-forming polymers soluble in alkaline medium. Suitable polymers contain in particular carboxyl groups and are preferably derived from vinyl esters. The carboxyl groups emanate from copolymerized carboxylic acids which make up from about 2 to 10 mole % of the copolymer. The copolymers are best prepared in the form of finely divided dispersions and optionally contain a protective colloid and/or an emulsifier.

Abstract (de)

In fester Form vorliegende Textilpflegemittel oder deren Bestandteile werden, wenn sie zu störenden Wechselwirkungen neigen, durch Applizieren von gelösten oder dispergierten organischen, in alkalischem Medium löslichen, filmbildenden Polymeren umhüllt. Geeignete Polymere enthalten insbesondere Carboxylgruppen und leiten sich bevorzugt von Vinylestern her. Die Carboxylgruppen stammen aus copolymerisierten Carbonsäuren, die etwa 2-10 Molprozent des Copolymerisats ausmachen. Von ihrer Herstellung her liegen die Copolymerisate zweckmäßigerweise als feinteilige Dispersion vor und enthalten ggf. ein Schutzkolloid und/oder einen Emulgator.

IPC 1-7

C11D 3/37; **C11D 17/00**

IPC 8 full level

C11D 3/37 (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 17/0039 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/3192** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31928** (2015.04 - EP US)

Cited by

EP0291198A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0223175 A2 19870527; **EP 0223175 A3 19890705**; DE 3540833 A1 19870521; ES 2003514 A6 19881101; JP S62119300 A 19870530; US 4752408 A 19880621

DOCDB simple family (application)

EP 86115553 A 19861110; DE 3540833 A 19851118; ES 8603058 A 19861117; JP 27507086 A 19861118; US 91690886 A 19861009