

Title (en)

POLYMERIC FILMS FOR FORMING CAPSULE SHELLS.

Title (de)

POLYMERFILME ZUR BILDUNG VON KAPSELHÜLLEN.

Title (fr)

PELLICULES POLYMERES DESTINEES A FORMER DES ENVELOPPES DE CAPSULES.

Publication

**EP 0533776 A1 19930331 (EN)**

Application

**EP 91911159 A 19910611**

Priority

GB 9013307 A 19900614

Abstract (en)

[origin: WO9119487A1] A composition suitable for forming capsule shells is a water soluble synthetic film-forming polymeric composition of cationic and anionic moieties, and is preferably a blend of cationic polymer with anionic polymer. The capsule shells formed of such a composition is suitable for containing a range of non-aqueous fillings ranging from bath additives such as bath oil to hazardous chemicals such as pesticides.

Abstract (fr)

Une composition qui convient à la formation d'enveloppes de capsules consiste en une composition de fractions cationiques et anioniques, synthétique, soluble dans l'eau et filmogène, et se compose de préférence d'un mélange d'un polymère cationique et d'un polymère anionique. Les enveloppes de cellules produites par une telle composition conviennent à une variété d'éléments de remplissage non aqueux allant de produits pour le bain tels qu'une huile pour le bain à des produits chimiques dangereux tels que des pesticides.

IPC 1-7

**A61K 9/48**; **A61K 9/50**

IPC 8 full level

**A61K 8/11** (2006.01); **A61K 8/81** (2006.01); **A61K 9/48** (2006.01); **A61Q 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 8/11** (2013.01); **A61K 8/8158** (2013.01); **A61K 9/4816** (2013.01); **A61Q 19/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9119487A1

Cited by

US6114460A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9119487 A1 19911226**; CA 2087273 A1 19911215; EP 0533776 A1 19930331; GB 9013307 D0 19900808

DOCDB simple family (application)

**GB 9100930 W 19910611**; CA 2087273 A 19910611; EP 91911159 A 19910611; GB 9013307 A 19900614