Title (en)

Polymer dispersion with improved biodegradability

Title (de)

Polymerdispersion mit verbesserter biologischer Abbaubarkeit

Title (fr)

Dispersion de polymère à biodégradabilité améliorée

Publication

EP 1160373 A2 20011205 (DE)

Application

EP 01112429 A 20010522

Priority

DE 10027016 A 20000531

Abstract (en)

Polymer dispersions (I) containing polymer(s) and a synthetic carrier medium based on biodegradable components (BDC) or a mixture of BDC or a mixture of one or more BDC with one or more less biodegradable components. An Independent claim is also included for printing paste containing water, a dispersion (I) and pigments(s).

Abstract (de)

Die Polymerdispersion enthält ein oder mehrere Polymere und ein synthetisches Trägermedium auf der Basis einer biologisch abbaubaren Komponente oder einer Mischung biologisch abbaubarer Komponenten oder einer Mischung einer oder mehrerer biologisch abbaubarer Komponenten mit einer oder mehrerer weniger gut abbaubaren Komponenten.

IPC 1-7

D06P 1/52; D06P 1/651; C08K 5/10; C08L 33/00

IPC 8 full level

D06P 1/52 (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/5214 (2013.01 - EP US); **D06P 1/5228** (2013.01 - EP US); **D06P 1/5242** (2013.01 - EP US); **D06P 1/525** (2013.01 - EP US); **D06P 1/5257** (2013.01 - EP US); **D06P 1/65125** (2013.01 - EP US); **D06P 5/001** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE NL TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1160373 A2 20011205; **EP 1160373 A3 20040331**; **EP 1160373 B1 20060301**; DE 10027016 A1 20011220; DE 50109033 D1 20060427; EG 22646 A 20030531; US 2002035181 A1 20020321; US 6696508 B2 20040224

DOCDB simple family (application)

EP 01112429 A 20010522; DE 10027016 A 20000531; DE 50109033 T 20010522; EG 20010560 A 20010528; US 86339001 A 20010524