

Title (en)

Powder dispersions in monomer-free unsaturated polyesters and their use as carriers for curable unsaturated polyesters.

Title (de)

Dispersionen von Pulvern in monomerenfreien ungesättigten Polyestern und ihre Verwendung als Hilfsmittel in vernetzbaren ungesättigten Polyestern.

Title (fr)

Dispersion de poudres dans des polyesters insaturés ne contenant pas de monomère et leur utilisation comme véhicules dans les polyesters insaturés réticulables.

Publication

EP 0000371 A1 19790124 (DE)

Application

EP 78100307 A 19780705

Priority

DE 2731320 A 19770712

Abstract (en)

[origin: ES471653A1] alpha , beta -Ethylenically unsaturated polyesters obtained from dicarboxylic acids and monohydric and dihydric alcohols having acid numbers of 1-50 and hydroxyl numbers of 10-80, 1,5-2,5 mols of dicarboxylic acids and 1,5-2,5 mols of monohydric alcohols having been employed, per mol of diols, in their preparation, are an excellent basis for dispersions containing powdery insoluble substances.

Abstract (de)

α,β-Äthylenisch ungesättigte Polyester aus Dicarbonsäuren, ein- und zweiwertigen Alkoholen mit Säurezahlen von 1-50 und Hydroxylzahlen von 10-80, zu deren Herstellung pro Mol Diole 1,5-2,5 Mol Dicarbonsäuren und 1,5-2,5 Mol einwertiger Alkohole eingesetzt worden sind, eignen sich in hervorragender Weise als Basis für Dispersionen, die pulverige unlösliche Substanzen enthalten.

IPC 1-7

C08L 67/06

IPC 8 full level

C08J 3/22 (2006.01); **C08L 67/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C08J 3/226 (2013.01 - EP US); **C08L 67/06** (2013.01 - EP US); **C08J 2367/06** (2013.01 - EP US); **C08J 2467/00** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)

1. **C08L 67/06** + **C08L 67/06**
2. **C08L 67/06** + **C08L 75/04**
3. **C08L 67/06** + **C08L 67/06**

Citation (search report)

- [D] DE 2223989 A1 19731206 - BAYER AG
- [A] US 2628209 A 19530210 - FISK CHARLES F
- [A] FR 2207877 A1 19740621 - KAO CORP [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000371 A1 19790124; **EP 0000371 B1 19800625**; DE 2731320 A1 19790125; DE 2860028 D1 19801030; ES 471653 A1 19791001; IT 1105747 B 19851104; IT 7850226 A0 19780710; US 4222927 A 19800916

DOCDB simple family (application)

EP 78100307 A 19780705; DE 2731320 A 19770712; DE 2860028 T 19780705; ES 471653 A 19780712; IT 5022678 A 19780710; US 92227378 A 19780706