

Title (en)

Process for the preparation of allophanates-substituted polyisocyanates and their use in the manufacture of polyurethane products.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Allophanatgruppen aufweisenden Polyisocyanaten und ihre Verwendung als Aufbaukomponente.

Title (fr)

Procédé de préparation de polyisocyanates portant des groupements allophaniques et leur utilisation dans la fabrication de résines de polyuréthanes.

Publication

EP 0000016 A1 19781220 (DE)

Application

EP 78100028 A 19780601

Priority

DE 2725318 A 19770604

Abstract (en)

[origin: ES470460A1] This invention relates to a new process for the preparation of new organic polyisocyanates having at least three isocyanate groups and containing allophanate groups, to the polyisocyanates obtainable by this process, and to their use as components for the production of polyurethane resins.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von mindestens drei Isocyanatgruppen aufweisenden Allophanatpolyisocyanaten, bei welchem überschüssige Mengen an organischen Allophanatgruppen-freien Polyisocyanaten mit ausgewählten, Hydroxylgruppen und Urethangruppen aufweisenden Verbindungen zur Umsetzung gebracht werden. Die Produkte dienen als Aufbaukomponente bei der Herstellung von Polyurethankunststoffen.

IPC 1-7

C07C 127/22; C08G 18/78; C08G 18/80

IPC 8 full level

C07C 67/00 (2006.01); **C07C 239/00** (2006.01); **C07C 241/00** (2006.01); **C07C 265/00** (2006.01); **C08G 18/00** (2006.01); **C07C 265/14** (2006.01); **C07C 269/02** (2006.01); **C07C 273/18** (2006.01); **C08G 18/32** (2006.01); **C08G 18/78** (2006.01); **C08G 18/80** (2006.01); **C07C 275/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07C 273/1836 (2013.01 - EP US); **C08G 18/7818** (2013.01 - EP US); **C08G 18/7837** (2013.01 - EP US); **C08G 18/8058** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)

C07C 273/1836 + **C07C 275/60**

Citation (search report)

[A] DE 1957394 B2 19731206

Cited by

EP0257848A3; EP0476514A1; EP0778303A1; EP0682012A1; EP0050284A1; CN1063006C; US6392001B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000016 A1 19781220; **EP 0000016 B1 19800723**; DE 2725318 A1 19781214; DE 2860034 D1 19801113; ES 470460 A1 19790101; IT 7849672 A0 19780602; JP S543013 A 19790111; JP S6123807 B2 19860607; US 4177342 A 19791204

DOCDB simple family (application)

EP 78100028 A 19780601; DE 2725318 A 19770604; DE 2860034 T 19780601; ES 470460 A 19780602; IT 4967278 A 19780602; JP 6587578 A 19780602; US 90923978 A 19780524