

Title (en)

Polyuret polyisocyanates, preparation thereof and their use in the preparation of polyurethanes.

Title (de)

Polyuret-Polyisocyanate, Verfahren zu deren Herstellung, sowie deren Verwendung bei der Herstellung von Polyurethankunststoffen.

Title (fr)

Polyisocyanates contenant des groupements polyurets, leur préparation et leur usage dans la préparation de polyuréthanes.

Publication

EP 0000348 A1 19790124 (DE)

Application

EP 78100256 A 19780628

Priority

DE 2730513 A 19770706

Abstract (en)

[origin: ES471506A1] This invention relates to a new process for the production of organic polyisocyanates containing polyuret groups, to polyisocyanates obtainable by this process and to the use of the products obtained by the process as an isocyanate component in the production of polyurethane plastics.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft neue Polyuret-Polyisocyanate, ein Verfahren zu ihrer Herstellung, welches darin besteht, dass man primäre oder sekundäre Monoamine mit überschüssigen Mengen an organischen Diisocyanaten unter Ausbildung von Triuret- oder höheren Polyuretgruppen zur Reaktion bringt, sowie die Verwendung der neuen Verbindungen als Isocyanatkomponente bei der Herstellung von Polyurethankunststoffen.

IPC 1-7

C07C 127/24; **C08G 18/80**

IPC 8 full level

C07C 67/00 (2006.01); **C07C 239/00** (2006.01); **C08G 18/00** (2006.01); **C07C 241/00** (2006.01); **C07C 265/14** (2006.01); **C07C 273/18** (2006.01); **C07C 275/62** (2006.01); **C08G 18/78** (2006.01); **C08G 18/80** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07C 273/1827 (2013.01 - EP US); **C07C 275/62** (2013.01 - EP US); **C08G 18/7818** (2013.01 - EP US); **C08G 18/808** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3284479 A 19661108 - ERWIN WINDEMUTH, et al
- [A] DE 1227004 B 19661020 - BAYER AG

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000348 A1 19790124; **EP 0000348 B1 19800723**; DE 2730513 A1 19790125; DE 2860054 D1 19801113; ES 471506 A1 19790116; IT 7850153 A0 19780704; JP S5414922 A 19790203; NZ 187758 A 19791101; US 4220749 A 19800902

DOCDB simple family (application)

EP 78100256 A 19780628; DE 2730513 A 19770706; DE 2860054 T 19780628; ES 471506 A 19780706; IT 5015378 A 19780704; JP 8060378 A 19780704; NZ 18775878 A 19780703; US 91776578 A 19780621