

Title (en)

Process for the preparation of blocked polyisocyanates and blocked polyisocyanates obtainable thereby.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von blockierten Polyisocyanaten und danach erhältliche blockierte Polyisocyanate.

Title (fr)

Procédé de préparation de polyisocyanates bloqués et les polyisocyanates bloqués ainsi obtenables.

Publication

EP 0000232 A1 19790110 (DE)

Application

EP 78200062 A 19780627

Priority

DE 2729704 A 19770701

Abstract (en)

[origin: US4200725A] This invention relates to blocked isocyanates and to a method for making blocked isocyanates by blocking the isocyanate groups of a polyisocyanate, which may be chain extended, with a cyclic amidine compound of the formula <IMAGE> where the R's are the same or different substituents inert to isocyanate groups.

Abstract (de)

Gegenstand ist ein Verfahren zur Herstellung von blockierten Polyisocyanaten durch Umsetzung von Polyisocyanaten mit gegebenenfalls substituierten Imidazolinen bei 0 - 150°C. Die Polyisocyanate können dabei vor der Umsetzung einer Molekülvergrößerung durch Kettenverlängerung, wie Wasser, Polyole oder Polyamine, unterworfen werden. Weiterer Gegenstand sind auch die neuen, mit Imidazolinen blockierten Polyisocyanate, insbesondere solche auf Basis des Isophorondiisocyanats.

IPC 1-7

C07D 233/06

IPC 8 full level

C07D 233/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07D 233/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] FR 1466282 A 19670120 - BASF AG

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000232 A1 19790110; EP 0000232 B1 19811209; DE 2729704 A1 19790111; DE 2861432 D1 19820204; DK 297978 A 19790102; IT 1096841 B 19850826; IT 7825168 A0 19780630; JP S5444670 A 19790409; US 4200725 A 19800429

DOCDB simple family (application)

EP 78200062 A 19780627; DE 2729704 A 19770701; DE 2861432 T 19780627; DK 297978 A 19780630; IT 2516878 A 19780630; JP 7877678 A 19780630; US 92109178 A 19780630