

Title (en)

Process for lowering the viscosity of formose, the resulting mixtures, their use to prepare polyurethanes which may or may not be cellular and the preparation of esters of phosphorous acid and formose.

Title (de)

Verfahren zur Erniedrigung der Viskosität von Formose, die dabei erhaltenen Gemische sowie deren Verwendung zur Herstellung von gegebenenfalls zellförmigen Polyurethankunststoffen sowie zur Herstellung von Phosphorigsäureestern von Formose.

Title (fr)

Procédé pour abaisser la viscosité de la formose, les mélanges ainsi obtenus, l'utilisation de ces mélanges pour préparer des polyuréthanes éventuellement cellulaires et préparation des esters de l'acide phosphoreux avec la formose.

Publication

EP 0000911 A1 19790307 (DE)

Application

EP 78100658 A 19780814

Priority

DE 2738513 A 19770826

Abstract (en)

The viscosity of formose or mixtures of formose and mono- and/or disaccharides is lowered by adding a viscosity-lowering agent in the form of a dialkyl phosphite.

Abstract (de)

Verfahren zur Erniedrigung der Viskosität von Formose bzw. Gemischen aus Formose und Mono- und/oder Disacchariden durch Zusatz eines viskositätserniedrigenden Mittels, dadurch gekennzeichnet, dass man als viskositätserniedrigendes Mittel Dialkylphosphite verwendet.

IPC 1-7

C07H 3/04; C07C 31/18; C07C 47/10; C07C 47/19; C07C 49/17; C07F 9/142; C07H 3/02; C08G 18/32; C08G 18/38

IPC 8 full level

C08G 18/00 (2006.01); **C08G 18/32** (2006.01); **C08G 18/38** (2006.01); **C08G 18/54** (2006.01); **C08L 7/00** (2006.01); **C08L 21/00** (2006.01); **C08L 51/00** (2006.01); **C08L 51/02** (2006.01); **C08L 61/02** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 61/00** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08G 18/3209 (2013.01); **C08G 18/3878** (2013.01)

Citation (search report)

Keine Entgegenhaltungen

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000911 A1 19790307; DE 2738513 A1 19790301; IT 7850844 A0 19780824; JP S5446289 A 19790412

DOCDB simple family (application)

EP 78100658 A 19780814; DE 2738513 A 19770826; IT 5084478 A 19780824; JP 10297978 A 19780825