

Title (en)

Alkenyl-succinic esters containing amino groups.

Title (de)

Aminogruppen enthaltende Alkenylbernsteinsäureester.

Title (fr)

Esters de l'acide alkenylsuccinique contenant des groupes aminés.

Publication

EP 0308914 A2 19890329 (DE)

Application

EP 88115534 A 19880922

Priority

DE 3732340 A 19870925

Abstract (en)

[origin: US4883495A] Amino-containing alkenylsuccinic esters of the formulae <IMAGE> and <IMAGE> where R denotes linear or branched C1-C20-alkyl, R1 denotes hydroxy-C2-C6-alkyl or C1-C4-alkyl, R2 denotes methyl or ethyl, R3 denotes C6-C20-alkyl, preferably C12-C18-alkyl, or C6-C20-alkenyl, preferably C12-C18-alkenyl, A denotes -C2H4- or C3H7- and n denotes a number from 1 to 10, preferably from 3 to 8, the preparation thereof and the use thereof as thermostable lubricants in spin finishes.

Abstract (de)

Aminogruppen enthaltenden Alkenylbernsteinsäureester der Formeln <IMAGE> worin R lineares oder verzweigtes C1-C20-Alkyl, R1 Hydroxy-C2-C6-Alkyl oder C1-C4-Alkyl, R2 Methyl oder Ethyl, R3 C6-C20-, vorzugsweise C12-C18-Alkyl oder C6-C20-, vorzugsweise C12-C18-Alkenyl, A - C2H4- oder -C3H7- und n eine Zahl von 1 bis 10, vorzugsweise von 3 bis 8 bedeuten, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als thermostabile Gleitmittel in Faserpräparationen.

IPC 1-7

C07C 93/193; D06M 13/38

IPC 8 full level

C07C 67/00 (2006.01); **C07C 69/593** (2006.01); **C07C 213/00** (2006.01); **C07C 219/08** (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 13/224** (2006.01); **D06M 13/322** (2006.01); **D06M 13/325** (2006.01); **D06M 13/328** (2006.01); **D06M 13/338** (2006.01); **D06M 13/402** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06M 7/00 (2013.01 - EP US); **D06M 13/402** (2013.01 - EP US); **D06M 2200/40** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0308914 A2 19890329; EP 0308914 A3 19891123; EP 0308914 B1 19930630; DE 3732340 A1 19890413; DE 3882106 D1 19930805; JP H0196157 A 19890414; US 4883495 A 19891128

DOCDB simple family (application)

EP 88115534 A 19880922; DE 3732340 A 19870925; DE 3882106 T 19880922; JP 23666488 A 19880922; US 24727788 A 19880921