

Title (en)

Use of carboxylic-acid esters in completely or partially synthetic lubricants, and lubricants containing them.

Title (de)

Verwendung von Carbonsäureestern in voll- oder teilsynthetischen Schmiermitteln und Schmiermittel, die diese Ester enthalten.

Title (fr)

Utilisation d'esters d'acides carboxyliques dans des lubrifiants complètement ou partiellement synthétiques ainsi que des lubrifiants contenant lesdits esters.

Publication

EP 0264842 A2 19880427 (DE)

Application

EP 87115127 A 19871016

Priority

DE 3635490 A 19861018

Abstract (en)

[origin: US4790957A] This invention relates to aliphatic or aromatic polycarboxylic acid esters as defined herein which are useful as base oils alone in lubricating oil compositions or in admixture with completely synthetic, partially synthetic, or mineral oil-based lubricant compositions.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird die Verwendung von aliphatischen oder aromatischen Polycarbonsäureestern der allgemeinen Formel I (RO- ?)y-X-?-OR (I) worin X einen geradkettigen oder verzweigten Alkylenrest oder einen Arylenrest darstellt, R einen von der Oxierung eines n-Buten-Oligomers herrührenden Rest bedeutet und y für 1 oder 2 steht, einzeln oder in Mischung in voll- oder teilsynthetischen Schmiermitteln.

IPC 1-7

C10M 105/36; **C10M 111/00**

IPC 8 full level

C10M 105/36 (2006.01); **C10M 111/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10M 105/36 (2013.01 - EP US); **C10M 111/00** (2013.01 - EP US); **C10M 2207/2825** (2013.01 - EP US); **C10M 2207/2855** (2013.01 - EP US); **C10M 2227/061** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2937408A1; DE3918107A1; DE19616733A1; DE19616733C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0264842 A2 19880427; **EP 0264842 A3 19890322**; **EP 0264842 B1 19901219**; AT E59202 T1 19910115; CA 1276649 C 19901120; DE 3635490 A1 19880421; DE 3766793 D1 19910131; US 4790957 A 19881213

DOCDB simple family (application)

EP 87115127 A 19871016; AT 87115127 T 19871016; CA 549377 A 19871015; DE 3635490 A 19861018; DE 3766793 T 19871016; US 10639087 A 19871009