

Title (en)
Synthetic lubricant composition and its use

Title (de)
Synthetische Schmierstoffzusammensetzung und dessen Verwendung

Title (fr)
Composition lubrifiante synthétique et son utilisation

Publication
EP 1582578 A2 20051005 (DE)

Application
EP 05102424 A 20050324

Priority
DE 102004015792 A 20040329

Abstract (en)
Lubricant composition comprises 60-98 wt.% of a poly-alpha-olefin with side chains of 6-14 carbon atoms and 0.2-5 wt.% additives (antiwear agents, nonferrous metal inhibitors, antioxidants, corrosion inhibitors and/or detergents).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schmierstoffzusammensetzung umfassend: a) 60 bis 98 Gewichtsprozent eines Poly-Alpha-Olefins mit Seitenketten aus 6 bis 14 C-Atomen, b) 0 bis 30 Gewichtsprozent eines Polyalkylmethacrylates oder eines Polyisobutylen oder eines Olefin-Copolymers, c) 0 bis 30 Gewichtsprozent eines Esters, d) 0,2 bis 5 Gewichtsprozent mindestens eines Antiverschleissadditivs, Buntmetallinhibitors, Antioxidanz, Antikorrosionsadditivs und/oder Detergenzes.

IPC 1-7
C10M 169/04

IPC 8 full level
C10M 111/04 (2006.01); **C10M 169/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
C10M 111/04 (2013.01); **C10M 169/04** (2013.01); **C10M 2205/024** (2013.01); **C10M 2205/0245** (2013.01); **C10M 2205/026** (2013.01); **C10M 2205/0265** (2013.01); **C10M 2205/0285** (2013.01); **C10M 2207/2835** (2013.01); **C10M 2209/084** (2013.01)

Cited by
CN102329683A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1582578 A2 20051005; **EP 1582578 A3 20080730**; DE 102004015792 A1 20051020

DOCDB simple family (application)
EP 05102424 A 20050324; DE 102004015792 A 20040329