

Title (en)
Conveyor lubricant

Title (de)
Schmiermittel für Transportbänder

Title (fr)
Lubrifiant pour convoyeurs

Publication
EP 0911384 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98119747 A 19981021

Priority
• DE 19746675 A 19971022
• DE 19817751 A 19980421

Abstract (en)
Lubricant is based on amides of specified formula and/or a salt of the amides of organic and/or inorganic acids. Lubricant contains amides of formula (II) and/or (III) and/or a salt of amides of organic and/or inorganic acids, and the usual diluents, auxiliary aids and additives. R1 = 8-22C alkyl R2- R5 = H or 1-3C alkyl, optionally substituted with COOH or NH2 n = 3 or 4

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schmiermittel auf Basis von Amiden und gegebenenfalls üblichen Verdünnungsmitteln oder Hilfs- bzw. Zusatzstoffen, welches Schmiermittel mindestens ein Amid der Formel II und/oder der Formel III und/oder ein Salz derartiger Amide von organischen und/oder anorganischen Säuren, enthält: <IMAGE> wobei R<1>, R<2>, R<3>, R<4> und R<5> jeweils unabhängig voneinander die nachstehende Bedeutung aufweisen: R<1>: ein Alkylrest mit 8 bis 22 Kohlenstoffatomen, gesättigt oder einfach oder mehrfach ungesättigt, linear oder verzweigt, substituiert oder unsubstituiert ist, R<2> bis R<5>: -H oder ein Alkylrest mit 1 bis 3 Kohlenstoffatomen, substituiert oder unsubstituiert, linear oder verzweigt sind, wobei der Alkylrest gegebenenfalls mit folgenden Gruppen substituiert sein kann: -COOH, -NH2, und n =: 3 oder 4 ist.

IPC 1-7
C10M 173/02

IPC 8 full level
C10M 105/68 (2006.01); **C10M 173/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C10M 105/68 (2013.01); **C10M 129/30** (2013.01); **C10M 133/08** (2013.01); **C10M 133/16** (2013.01); **C10M 145/36** (2013.01); **C10M 149/12** (2013.01); **C10M 173/02** (2013.01); **C10M 2201/02** (2013.01); **C10M 2201/08** (2013.01); **C10M 2201/081** (2013.01); **C10M 2201/082** (2013.01); **C10M 2201/084** (2013.01); **C10M 2201/085** (2013.01); **C10M 2207/021** (2013.01); **C10M 2207/022** (2013.01); **C10M 2207/04** (2013.01); **C10M 2207/121** (2013.01); **C10M 2207/122** (2013.01); **C10M 2207/123** (2013.01); **C10M 2207/124** (2013.01); **C10M 2207/125** (2013.01); **C10M 2207/129** (2013.01); **C10M 2207/22** (2013.01); **C10M 2209/104** (2013.01); **C10M 2209/108** (2013.01); **C10M 2215/04** (2013.01); **C10M 2215/042** (2013.01); **C10M 2215/08** (2013.01); **C10M 2215/082** (2013.01); **C10M 2215/086** (2013.01); **C10M 2215/12** (2013.01); **C10M 2215/122** (2013.01); **C10M 2215/26** (2013.01); **C10M 2215/28** (2013.01); **C10M 2217/04** (2013.01); **C10M 2217/046** (2013.01); **C10M 2217/06** (2013.01); **C10M 2219/044** (2013.01); **C10M 2223/04** (2013.01); **C10M 2223/042** (2013.01); **C10M 2225/00** (2013.01); **C10M 2225/02** (2013.01); **C10N 2040/00** (2013.01); **C10N 2040/30** (2013.01); **C10N 2040/32** (2013.01); **C10N 2040/34** (2013.01); **C10N 2040/36** (2013.01); **C10N 2040/38** (2020.05); **C10N 2040/40** (2020.05); **C10N 2040/42** (2020.05); **C10N 2040/44** (2020.05); **C10N 2040/50** (2020.05); **C10N 2050/01** (2020.05)

Cited by
US9992994B2; FR2928649A1; EP2520166A1; CN103547151A; US2014080708A1; BE1021290B1; WO2012150343A1; WO2009122060A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0911384 A2 19990428; EP 0911384 A3 19990616

DOCDB simple family (application)
EP 98119747 A 19981021