

Title (en)
Novel lubricating compositions

Title (de)
Neue Schmierzusammensetzungen

Title (fr)
Nouvelles compositions lubrifiantes

Publication
EP 2789678 A1 20141015 (FR)

Application
EP 14162272 A 20140328

Priority
FR 1353307 A 20130411

Abstract (fr)
Composition lubrifiante comprenant : - au moins un composé de formule (I) : dans laquelle R 1 représente un groupe alkyle linéaire ou ramifié comprenant 4 à 6 atomes de carbone ; et - au moins un composé de formule (II) : dans laquelle R 2 et R 3 représentent indépendamment l'un de l'autre un groupe alkyle linéaire ou ramifié comprenant 1 à 20 atomes de carbone.

IPC 8 full level
C10M 105/32 (2006.01); **C10N 30/06** (2006.01); **C10N 30/08** (2006.01); **C10N 40/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
C10M 105/32 (2013.01); **C10M 2207/021** (2013.01); **C10M 2207/2815** (2013.01); **C10M 2207/2825** (2013.01); **C10M 2207/2835** (2013.01); **C10M 2207/2895** (2013.01); **C10N 2030/06** (2013.01); **C10N 2030/08** (2013.01); **C10N 2030/34** (2020.05); **C10N 2030/64** (2020.05); **C10N 2030/74** (2020.05); **C10N 2040/243** (2020.05)

Citation (applicant)
FR 2168925 A1 19730907 - OLEOTECHNIQUE SA [FR]

Citation (search report)
• [A] WO 2005014764 A1 20050217 - ECOLAB INC [US], et al
• [A] US 2010210487 A1 20100819 - DEBLASE FRANK J [US], et al
• [I] US 6562766 B1 20030513 - KOYAMA SABURO [JP], et al

Cited by
CN111032613A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2789678 A1 20141015; **EP 2789678 B1 20160316**; FR 3004461 A1 20141017; FR 3004461 B1 20150424

DOCDB simple family (application)
EP 14162272 A 20140328; FR 1353307 A 20130411