

Title (en)

ADDITIVE, USE OF A LUBRICATING OIL COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING AN ADDITIVE, LUBRICATING OIL COMPOSITION, METHOD OF CONDITIONING A COMBUSTION ENGINE AND COMBUSTION ENGINE

Title (de)

ADDITIV, VERWENDUNG EINER SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ADDITIVS, SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE

Title (fr)

ADDITIF, UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADDITIF, COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION, PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UNE MACHINE À COMBUSTION INTERNE AINSI QUE MACHINE À COMBUSTION INTERNE

Publication

EP 3995562 A1 20220511 (DE)

Application

EP 20205954 A 20201105

Priority

EP 20205954 A 20201105

Abstract (en)

[origin: WO2022096415A1] Additive for a lubricating oil, in particular for a lubricating oil for an internal combustion engine, preferably for an internal combustion engine of a vehicle, the additive containing a dispersion and the dispersion containing oil and dispersed boron nitride in a weight percentage of 1.5 wt.% to 9.0 wt.%.

Abstract (de)

Additiv für ein Schmieröl, insbesondere für ein Schmieröl für eine Brennkraftmaschine, bevorzugt für einen Verbrennungs-Fahrzeugmotor, wobei das Additiv eine Dispersion umfasst und wobei die Dispersion Öl und dispergiertes Bornitrid mit einem Gewichtsanteil von 1,5 Gew.-% bis 9,0 Gew.-% umfasst.

IPC 8 full level

C10M 169/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

C10M 169/04 (2013.01); **C10M 2201/061** (2013.01); **C10M 2207/125** (2013.01); **C10M 2209/1033** (2013.01); **C10N 2010/04** (2013.01); **C10N 2030/04** (2013.01); **C10N 2030/06** (2013.01); **C10N 2030/50** (2020.05); **C10N 2030/54** (2020.05); **C10N 2030/64** (2020.05); **C10N 2030/72** (2020.05)

Citation (search report)

- [X] JP 2005194303 A 20050721 - NIPPON STEEL CHEMICAL CO, et al
- [XI] US 2010105583 A1 20100429 - GARMIER WILLIAM W [US]
- [X] DATABASE WPI Week 201866, Derwent World Patents Index; AN 2018-702853, XP002802470
- [X] DATABASE WPI Week 199909, Derwent World Patents Index; AN 1999-101378, XP002802471

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 3995562 A1 20220511; WO 2022096415 A1 20220512

DOCDB simple family (application)

EP 20205954 A 20201105; EP 2021080264 W 20211101