

Title (en)  
OIL PURIFICATION AND PREPARATION OF ANTI-RUTTING ADDITIVE

Title (de)  
ÖLREINIGUNG UND HERSTELLUNG EINES ZUSATZES GEGEN SPURRINNENBILDUNG

Title (fr)  
PURIFICATION D'HUILE ET PRÉPARATION D'ADDITIF ANTI-ORNIÉAGE

Publication  
**EP 3121254 A1 20170125 (FR)**

Application  
**EP 16180213 A 20160719**

Priority  
FR 1556856 A 20150720

Abstract (fr)  
L'invention concerne le domaine de la purification des charges hydrocarbonées comprenant un ou plusieurs composés à éliminer, notamment des compositions lubrifiantes usagées. L'invention concerne également un additif de résistance à l'orniérage pour bitume préparé selon un procédé de purification d'une charge hydrocarbonée, comprenant un ou plusieurs composés à éliminer ainsi qu'une huile purifiée dont la viscosité va de 50 à 400 mm<sup>2</sup> .s -1 .

IPC 8 full level  
**C10M 175/00** (2006.01); **C10G 7/06** (2006.01); **C10G 19/02** (2006.01); **C10G 31/08** (2006.01); **C10G 31/09** (2006.01); **C10G 53/02** (2006.01); **C10G 53/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C10G 7/06** (2013.01); **C10G 19/02** (2013.01); **C10G 31/08** (2013.01); **C10G 31/09** (2013.01); **C10G 53/02** (2013.01); **C10G 53/12** (2013.01); **C10M 175/0016** (2013.01); **C10M 175/0033** (2013.01); **C10M 175/005** (2013.01); **C10M 175/0058** (2013.01); **C10G 2300/1007** (2013.01); **C10N 2020/011** (2020.05); **C10N 2020/013** (2020.05); **C10N 2020/02** (2013.01); **C10N 2040/04** (2013.01); **C10N 2040/08** (2013.01); **C10N 2040/25** (2013.01)

Citation (search report)  
• [I] FR 2961521 A1 20111223 - CONCEPTION D EQUIPEMENTS POUR L ENVIRONNEMENT ET L IND SOC D [FR]  
• [A] US 6072065 A 20000606 - CHAVET BERNARD [FR]  
• [A] US 2011100878 A1 20110505 - MASSETTI FELICIA [IT], et al

Cited by  
CN114514062A

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 3121254 A1 20170125**; **EP 3121254 B1 20190619**; FR 3039162 A1 20170127; FR 3039162 B1 20200228

DOCDB simple family (application)  
**EP 16180213 A 20160719**; FR 1556856 A 20150720