

Title (en)

FUEL INJECTION PUMP DRIVEN BY THE CRANKSHAFT OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE SUPPLIED BY THE PUMP

Title (de)

KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE, DIE DURCH DIE KURBELWELLE DES DURCH DIE PUMPE GESPEISTEN WÄRMEKRAFTMOTORS IN GANG GESETZT WIRD

Title (fr)

POMPE D'INJECTION DE CARBURANT ENTRAÎNÉE EN MOUVEMENT PAR LE VILEBREQUIN DU MOTEUR THERMIQUE ALIMENTÉ PAR LA POMPE

Publication

EP 3054145 A1 20160810 (FR)

Application

EP 16151783 A 20160119

Priority

FR 1550897 A 20150205

Abstract (fr)

Un agencement pour véhicule automobile comprend un vilebrequin (10) d'un moteur thermique et une pompe d'injection de carburant à haute pression (11), notamment de gasoil, destiné à l'alimentation en carburant du moteur. La pompe d'injection (11) est actionnée et entraînée en mouvement par le vilebrequin (10). L'invention concerne aussi un véhicule automobile comprenant un tel agencement.

IPC 8 full level

F02M 39/02 (2006.01); **F02M 59/06** (2006.01); **F02M 59/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02M 39/02 (2013.01); **F02M 59/06** (2013.01); **F02M 59/102** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] WO 2015113705 A1 20150806 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [XP] FR 3011588 A1 20150410 - RENAULT SA [FR]
- [X] EP 2375030 A2 20111012 - A T SUED GMBH [DE]
- [X] EP 2385237 A2 20111109 - A T SUED GMBH [DE]
- [X] WO 2013160106 A1 20131031 - DELPHI TECH HOLDING SARL [LU]

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 3054145 A1 20160810; FR 3032488 A1 20160812; FR 3032488 B1 20181207

DOCDB simple family (application)

EP 16151783 A 20160119; FR 1550897 A 20150205