

Title (en)

Fuel distribution pipe for a motor vehicle and method for arranging same

Title (de)

Kraftstoffverteilrohr für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Anordnen eines Kraftstoffverteilrohrs

Title (fr)

Tuyau distributeur de carburant pour un véhicule automobile et procédé d'agencement d'un tuyau distributeur de carburant

Publication

EP 2375053 A1 20111012 (DE)

Application

EP 11002771 A 20110402

Priority

DE 102010014498 A 20100410

Abstract (en)

The fuel distribution pipe (10) has a pipe body (12), which has a locking piece (16) for sealing the pipe body for fuel at a front side. The locking piece is formed as a retainer, by which the fuel distribution pipe is fixed at a component. The pipe body has a supporting unit (20) for a fastening medium (22). An independent claim is also included for a method for arranging a fuel distribution pipe at a component of a motor vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kraftstoffverteilrohr (10) für ein Kraftfahrzeug mit einem Rohrkörper (12), welcher an seinen Stirnseiten Verschlusssteile (16) zum für Kraftstoff dichten Abdichten des Rohrkörpers (12) aufweist. Die Verschlusssteile (16) sind als Halteteile ausgebildet, mittels welchen das Kraftstoffverteilrohr (10) an einem Zylinderkopf festlegbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Anordnen eines Kraftstoffverteilrohrs (10) an einem Bauteil eines Kraftfahrzeugs.

IPC 8 full level

F02M 55/02 (2006.01); **F02M 55/00** (2006.01); **F02M 61/16** (2006.01); **F16B 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F02M 55/005 (2013.01 - EP US); **F02M 55/025** (2013.01 - EP US); **F02M 61/168** (2013.01 - EP US); **F02M 2200/8084** (2013.01 - EP US); **F02M 2200/9061** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/494** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1512867 B1 20080326 - HITACHI LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] US 7028668 B1 20060418 - WEST DAVID [US], et al
- [A] EP 1512867 A1 20050309 - HITACHI UNISIA AUTOMOTIVE LTD [JP]
- [A] EP 2072806 A1 20090624 - CATERPILLAR MOTOREN GMBH & CO [DE]
- [A] DE 10249219 A1 20040513 - SIEMENS AG [DE]
- [A] JP H10110883 A 19980428 - USUI INTERNATIONAL INDUSTRY
- [A] WO 9814700 A1 19980409 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al

Cited by

FR3101678A1

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 2375053 A1 20111012; CN 102213168 A 20111012; DE 102010014498 A1 20111013; US 2012085321 A1 20120412

DOCDB simple family (application)

EP 11002771 A 20110402; CN 201110137890 A 20110408; DE 102010014498 A 20100410; US 201113082900 A 20110408