

Title (en)

Fuel injection system with a fuel conveying component, a fuel injector and a holder

Title (de)

Brennstoffeinspritzanlage mit einer Brennstoff führenden Komponente, einem Brennstoffeinspritzventil und einem Halter

Title (fr)

Installation d'injection de carburant dotée d'un composant destiné à guider le carburant, d'une soupape d'injection de carburant et d'un support

Publication

**EP 2905461 A2 20150812 (DE)**

Application

**EP 14194254 A 20141121**

Priority

DE 102014200597 A 20140115

Abstract (de)

Ein Halter (2) für Brennstoffeinspritzanlagen (1) dient zum Halten eines Brennstoffeinspritzventils (3) an einer Anschlussstelle (28) einer Brennstoff führenden Komponente (4). Der Halter (2) weist einen Haltekörper (5) und ein Spannelement (6) auf. Der Haltekörper (5) weist eine Stützfläche (36) auf, an der das Brennstoffeinspritzventil (3) abgestützt ist. Ferner ist der Haltekörper (5) über das Spannelement (6) gegenüber der Komponente (4) entlang einer Verstellachse (15) verstellbar. Der Haltekörper (5) weist ferner ein Führungsteil (7) auf, das im montierten Zustand eine Führung des Haltekörpers (5) an der Komponente (4) entlang der Verstellachse (15) ermöglicht. Ferner ist eine Brennstoffeinspritzanlage (19) mit solch einem Halter angegeben.

IPC 8 full level

**F02M 55/02** (2006.01); **F02M 61/14** (2006.01); **F02M 69/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02M 55/025** (2013.01); **F02M 61/14** (2013.01); **F02M 69/465** (2013.01); **F02M 2200/853** (2013.01); **F02M 2200/855** (2013.01); **F02M 2200/856** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2375052 A1 20111012 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]

Cited by

EP3613978A1; CN110848062A; US10815948B2; US11454200B2

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 2905461 A2 20150812**; **EP 2905461 A3 20151125**; **EP 2905461 B1 20190313**; DE 102014200597 A1 20150716

DOCDB simple family (application)

**EP 14194254 A 20141121**; DE 102014200597 A 20140115