

Title (en)
Fuel injector

Title (de)
Kraftstoffinjektor

Title (fr)
Injecteur de carburant

Publication
EP 1881190 A1 20080123 (DE)

Application
EP 07109507 A 20070604

Priority
DE 102006033927 A 20060721

Abstract (en)
A fuel injector has an injector housing (2) which has a length-wise extension between one fuel space adjacent end, and a second end (5) removed from the fuel space, with a fuel entrance aperture. On the removed end (5) is mounted a fuel conduction device (22) via a clamping device and positioned partly transverse to the length-wise direction of the fuel injector.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kraftstoffinjektor mit einem Injektorgehäuse (2), das zwischen einem brennraumnahen Ende und einem brennraumfernen Ende (5) mit einer Kraftstoffdurchtrittsöffnung eine Längsausdehnung aufweist. Um einen Kraftstoffinjektor zu schaffen, der einfach aufgebaut und vielseitig einsetzbar ist, ist an dem brennraumfernen Ende (5) mit Hilfe einer Klemmeinrichtung (16) eine sich teilweise quer zur Längsausdehnung des Kraftstoffinjektors erstreckende Kraftstoffleitungseinrichtung (22) angebracht.

IPC 8 full level
F02M 55/00 (2006.01); **F02M 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 55/005 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2012144 A1 19700313 - TATRA NP PODNIK
• US 2002190521 A1 20021219 - TIKK LASZLO D [US], et al
• DE 4307650 A1 19940915 - HATZ MOTOREN [DE]

Citation (search report)
• [XA] FR 2012144 A1 19700313 - TATRA NP PODNIK
• [XA] US 2002190521 A1 20021219 - TIKK LASZLO D [US], et al
• [XA] DE 4307650 A1 19940915 - HATZ MOTOREN [DE]
• [E] WO 2007113036 A1 20071011 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
• [E] WO 2007113038 A1 20071011 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1881190 A1 20080123; EP 1881190 B1 20091118; AT E449254 T1 20091215; DE 102006033927 A1 20080124;
DE 502007002012 D1 20091231

DOCDB simple family (application)
EP 07109507 A 20070604; AT 07109507 T 20070604; DE 102006033927 A 20060721; DE 502007002012 T 20070604