

Title (en)
Pump support

Title (de)
Pumpenhalterung

Title (fr)
Support pour pompe

Publication
EP 1584821 A1 20051012 (DE)

Application
EP 05006643 A 20050324

Priority
DE 102004017278 A 20040407

Abstract (en)
The holder (10), for a fuel pump (36), has a carrier (12) for the pump and a mounting (14) to be attached to the support structure (16) by a bolt (34). The mounting has a base section (18) with a choice of two support surfaces (26,27) on supports (20,22) on opposite sides of the mounting, which can be separated to be attached to the structure.

Abstract (de)
Eine Pumpenhalterung (10) für eine Kraftstoffdosierpumpe (36) umfasst einen Pumpentragebereich (12) und einen Montagebereich (14) zur Festlegung an einer Tragestruktur (16), wobei der Montagebereich (14) einen Montagegrundabschnitt (18) und daran wenigstens einen abtrennbaren und eine Abstützoberfläche (26, 27) bereitstellenden Abstützabschnitt (20, 22) aufweist, mit welcher Abstützoberfläche (26) der Montagebereich (14) bei daran belassenem Abstützabschnitt (20, 22) an der Tragestruktur (16) abstützbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F04D 29/60

IPC 8 full level
F02M 37/10 (2006.01); **F04B 1/04** (2006.01); **F04D 29/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 37/103 (2013.01); **F04B 1/0404** (2013.01); **F04D 29/605** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 4432072 A1 19960314 - ABB MANAGEMENT AG [CH]
• [A] DE 3641478 A1 19880616 - KLEIN SCHANZLIN & BECKER AG [DE]
• [A] US 2002102166 A1 20020801 - KEYSTER ERIC S [US], et al
• [A] DE 20106608 U1 20010830 - GRUNDFOS AS [DK]

Cited by
FR3120570A1; US11542959B2; WO2020083496A1; WO2022189731A1

Designated contracting state (EPC)
AT CZ DE GB PL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1584821 A1 20051012; **EP 1584821 B1 20081119**; AT E414852 T1 20081215; DE 102004017278 A1 20051103;
DE 502005005980 D1 20090102

DOCDB simple family (application)
EP 05006643 A 20050324; AT 05006643 T 20050324; DE 102004017278 A 20040407; DE 502005005980 T 20050324