

Title (en)

Injection pump control rod actuating mechanism.

Title (de)

Betätigungseinrichtung der Regelstange einer Einspritzpumpe.

Title (fr)

Actionneur de levier de pompe d'injection.

Publication

EP 0375523 A1 19900627 (FR)

Application

EP 89403503 A 19891215

Priority

FR 8817074 A 19881223

Abstract (en)

Device for mounting a mechanism (1) for actuating the control rod (4) of an injection pump (0), which is incorporated in the latter, one (13) of the ends of this actuating mechanism being fastened to the pump body, on the one hand, and the other (14) being fastened directly on this control rod (4), on the other hand. The invention is used especially for in-line injection pumps. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour le montage d'un actionneur (1) de levier (4) de pompe d'injection (0), qui est intégré à celle-ci, l'une (13) des extrémités de cet actionneur étant fixée sur le corps de pompe, d'une part, et l'autre (14) directement sur ce levier (4), d'autre part. Application : notamment aux pompes d'injection en ligne.

IPC 1-7

F02D 1/12; **F02M 63/02**

IPC 8 full level

F02D 1/12 (2006.01); **F02M 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 1/12 (2013.01); **F02M 63/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2029512 A 19800319 - BOSCH GMBH ROBERT
- [A] US 4351293 A 19820928 - HEWITT JOHN T
- [A] DE 8714006 U1 19871203

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0375523 A1 19900627; **EP 0375523 B1 19920729**; DE 68902308 D1 19920903; DE 68902308 T2 19930408; FR 2641034 A1 19900629; FR 2641034 B1 19910301

DOCDB simple family (application)

EP 89403503 A 19891215; DE 68902308 T 19891215; FR 8817074 A 19881223