

Title (en)

Device for mounting a first component, in particular an oil pan, on a second component, in particular an engine block of an internal combustion engine

Title (de)

Einrichtung zum Lagern eines ersten Bauteils, insbesondere einer Ölwanne, an einem zweiten Bauteil, insbesondere einem Motorblock einer Brennkraftmaschine

Title (fr)

Dispositif pour le montage d'un premier élément, en particulier un carter d'huile, sur un deuxième élément, en particulier un bloc cylindre de moteur à combustion

Publication

EP 1239125 A1 20020911 (DE)

Application

EP 02003390 A 20020214

Priority

DE 10110532 A 20010305

Abstract (en)

The sump to engine block fitting device (1) has a first support body fixable or fixed by a connector to the sump, and a second support body (3) fixable or fixed to the engine block and spaced out from the first support body. An elastic body (4) provides an oil-tight seal between the first and second supporting bodies.

Abstract (de)

Einrichtung (1) zum Lagern eines ersten Bauteils, insbesondere einer Ölwanne, an einem zweiten Bauteil, insbesondere einem Motorblock einer Brennkraftmaschine, gekennzeichnet durch einen ersten Stützkörper (2) welcher über erste Verbindungsmittel (11) an dem ersten Bauteil festlegbar oder festgelegt ist, einen zweiten Stützkörper (3), welcher über zweite Verbindungsmittel an dem zweiten Bauteil festlegbar ist und welcher von dem ersten Stützkörper (2) beabstandet ist, und einen elastischen Körper (4), welcher ersten und zweiten Stützkörper (2, 3) flüssigkeitsdicht verbindet und den ersten Stützkörper (2) an dem zweiten Stützkörper (3) elastisch bewegbar festlegt. <IMAGE>

IPC 1-7

F01M 11/00; **F02B 77/13**

IPC 8 full level

F01M 11/00 (2006.01); **F02B 77/13** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01M 11/0004 (2013.01); **F02B 77/13** (2013.01); **F01M 2011/0054** (2013.01); **F01M 2011/0062** (2013.01); **F05C 2225/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3712052 A1 19871022 - FORD WERKE AG [DE]

Citation (search report)

- [E] FR 2812909 A1 20020215 - RENAULT [FR]
- [A] FR 2782742 A1 20000303 - RENAULT [FR]
- [A] EP 0921298 A1 19990609 - ISUZU MOTORS LTD [JP]
- [A] FR 2357742 A1 19780203 - SAURER AG ADOLPH [CH]
- [A] DE 3020773 A1 19811210 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] DE 2638982 A1 19780302 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG
- [A] DE 19902817 A1 20000727 - LOCTITE DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1239125 A1 20020911; **EP 1239125 B1 20060614**; DE 10110532 A1 20020926; DE 50207150 D1 20060727

DOCDB simple family (application)

EP 02003390 A 20020214; DE 10110532 A 20010305; DE 50207150 T 20020214