

Title (en)
Mounting structure for expansion tank

Title (de)
Montageanordnung für Ausgleichsbehälter

Title (fr)
Structure de montage pour un vase d'expansion

Publication
EP 1517015 A1 20050323 (DE)

Application
EP 04021325 A 20040908

Priority
DE 10343697 A 20030918

Abstract (en)
Assembly arrangement has a holding device with a support section having a first interacting unit which partially interacts with a second interacting unit arranged on a compensating container (1). The holding device also has a holding section having a flexible locking element and a bearing section which partially fits the outer contour of the compensating container.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Montageanordnung für einen Ausgleichsbehälter, der insbesondere für Kühlflüssigkeit verwendet wird. Die Montageanordnung weist wenigstens eine Haltevorrichtung mit einem Stützabschnitt, einem Auflageabschnitt und einem Halteabschnitt auf. Ferner ist eine Eingriffseinrichtung vorgesehen, die mit einer weiteren Einrichtung am Ausgleichsbehälter zusammenwirkt. Der Halteabschnitt weist wenigstens ein Rastelement auf, und der Auflageabschnitt ist wenigstens teilweise der Außenkontur des Ausgleichsbehälters angepasst.

IPC 1-7
F01P 11/02

IPC 8 full level
F01P 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F01P 11/029 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2003015152 A1 20030123 - SCHMITZ GREGORY E [US], et al
• [YA] DE 8810520 U1 19881103
• [Y] EP 1255029 A1 20021106 - RENAULT SA [FR]
• [A] EP 1067004 A1 20010110 - VALEO THERMIQUE MOTEUR SA [FR]
• [A] DE 4228185 A1 19940303 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Cited by
FR2953465A1; WO2011067496A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1517015 A1 20050323; DE 10343697 A1 20050609

DOCDB simple family (application)
EP 04021325 A 20040908; DE 10343697 A 20030918