

Title (en)

Arrangement of a deaeration chamber in a cooling system for an internal-combustion engine.

Title (de)

Anordnung eines Entlüftungskastens in einem Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine.

Title (fr)

Agencement d'une boîte de dégazage faisant partie d'un circuit de refroidissement pour moteur thermique.

Publication

**EP 0020187 A1 19801210 (FR)**

Application

**EP 80400414 A 19800328**

Priority

FR 7914320 A 19790605

Abstract (en)

1. Arrangement of a degassing box provided with a filler cap (11) and part of a liquid cooling circuit of a heat engine of a vehicle with a cab, said box being connected to the circuit by at least one flexible conduit (10), characterised in that the degassing box (8) is mounted on a support (15, 16) which is pivotal about a fixed axis (17, 18) with respect to the cab of the vehicle so as to allow a limited tilting of the degassing box and facilitate access to the filler cap.

Abstract (fr)

Dans cet agencement, la boîte de dégazage (8) est montée sur un support (15, 16) articulé autour d'un axe fixe, en vue d'autoriser un basculement limité de la boîte de dégazage, permettant d'accéder au bouchon de remplissage (11). Ceci permet de loger la boîte de dégazage sous une tôle de structure (14), comme représenté au dessin.

IPC 1-7

**F01P 11/02**

IPC 8 full level

**F01P 11/02** (2006.01); **F01P 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01P 11/029** (2013.01); **F01P 11/04** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 80507 E 19630510 - RENAULT
- FR 1269341 A 19610811 - RENAULT
- US 3238932 A 19660308 - SIMPSON BRUCE H
- AT 340206 B 19771212 - STEYR DAIMLER PUCH AG [AT]

Cited by

FR3099725A1; FR2587976A1; CN101793188A; EP1255029A1; FR2824309A1; FR2891796A1; FR3099726A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0020187 A1 19801210**; **EP 0020187 B1 19821103**; DE 3061026 D1 19821209; FR 2458679 A1 19810102; FR 2458679 B1 19830318

DOCDB simple family (application)

**EP 80400414 A 19800328**; DE 3061026 T 19800328; FR 7914320 A 19790605