

Title (en)

INSTALLATION FOR VENTING THE PETROL TANK OF A MOTOR VEHICLE AND PROCESS FOR TESTING ITS PERFORMANCE.

Title (de)

TANKENTLÜFTUNGSANLAGE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DEREN FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT.

Title (fr)

INSTALLATION DE PURGE D'AIR POUR LES RESERVOIRS DES VEHICULES A MOTEUR ET PROCEDE DE CONTROLE DE SON EFFICACITE DE FONCTIONNEMENT.

Publication

EP 0466850 A1 19920122 (DE)

Application

EP 91901685 A 19910109

Priority

- DE 4003751 A 19900208
- DE 9100010 W 19910109

Abstract (en)

[origin: WO9112426A1] An installation for venting the petrol tank of a motor vehicle has an adsorption filter (AF) with an aeration line (BL) which can be closed by a controllable shutoff valve (AV). The closable aeration line makes it possible to set specific negative or excess pressures in the installation in order to test its performance. The performance data so obtained are particularly reliable.

Abstract (fr)

Une installation de purge d'air d'un réservoir présente un filtre adsorbant (AF) avec une conduite d'aération (BL) fermée par une vanne d'arrêt commandée (AV). La possibilité de fermer la conduite d'aération permet de régler de manière appropriée les dépressions et les surpressions dans l'installation pour contrôler l'efficacité de son fonctionnement. On obtient ainsi des prévisions particulièrement fiables sur l'efficacité de fonctionnement.

IPC 1-7

F02M 25/08

IPC 8 full level

F02B 77/08 (2006.01); **F02M 25/08** (2006.01); **F02M 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

F02M 25/08 (2013.01 - KR); **F02M 25/0809** (2013.01 - EP US); **F02M 25/0818** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9112426A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9112426 A1 19910822; DE 4003751 A1 19910814; DE 4003751 C2 19991202; DE 59108403 D1 19970123; EP 0466850 A1 19920122; EP 0466850 B1 19961211; JP 3036703 B2 20000424; JP H04505491 A 19920924; KR 100236136 B1 20000115; KR 920701651 A 19920812; US 5193512 A 19930316

DOCDB simple family (application)

DE 9100010 W 19910109; DE 4003751 A 19900208; DE 59108403 T 19910109; EP 91901685 A 19910109; JP 50201691 A 19910109; KR 910701263 A 19911007; US 76897391 A 19911008