

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A CIRCUIT FOR SUCKING GASES FROM A HOUSING

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ANSAUGKREISLAUFS VON GASEN, DIE AUS EINEM GEHÄUSE AUSTRETEN

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN CIRCUIT D'ASPIRATION DES GAZ ISSUS D'UN CARTER

Publication  
**EP 3056697 A1 20160817 (FR)**

Application  
**EP 16152335 A 20160122**

Priority  
FR 1550779 A 20150202

Abstract (fr)  
Dispositif ( 4 ) d'aspiration des gaz issus d'un carter ( 5 ) d'un moteur ( 2 ) à combustion interne comprenant : - un circuit ( 24 ) de dégazage principal relié au moteur ( 2 ) et à un sélecteur ( 26 ) comportant une position de compression permettant le passage de fluides dans le circuit ( 24 ) de dégazage principal et un circuit ( 28 ) de dégazage en compression relié au sélecteur ( 26 ) et à une entrée ( 38 ) d'un compresseur ( 34 ) relié au moteur ( 2 ), et - une vanne ( 35 ), disposé entre le compresseur ( 34 ) et le moteur ( 2 ), bloquant le lien entre le compresseur ( 34 ) et le moteur ( 2 ) lorsque le sélecteur ( 26 ) est dans une position de nettoyage permettant le passage des fluides dans un circuit ( 29 ) de dégazage en nettoyage relié au sélecteur ( 26 ) et à une sortie ( 39 ) du compresseur ( 34 ) et le circuit ( 24 ) de dégazage principal.

IPC 8 full level  
**F01M 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F01M 13/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1327753 A1 20030716 - VISTEON GLOBAL TECH INC [US]

Citation (search report)  
• [A] DE 102006019634 A1 20071031 - MAHLE INT GMBH [DE]  
• [A] US 2014318514 A1 20141030 - PURSIFULL ROSS DYKSTRA [US]  
• [AD] EP 1327753 A1 20030716 - VISTEON GLOBAL TECH INC [US]  
• [A] EP 2549093 A2 20130123 - MAHLE INT GMBH [DE]  
• [A] EP 2505798 A1 20121003 - AISAN IND [JP]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3056697 A1 20160817; EP 3056697 B1 20180509**; FR 3032225 A1 20160805; FR 3032225 B1 20170210

DOCDB simple family (application)  
**EP 16152335 A 20160122**; FR 1550779 A 20150202