

Title (en)  
COMBUSTION ENGINE HAVING A VENTING SYSTEM

Title (de)  
VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ENTLÜFTUNGSSYSTEM

Title (fr)  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE PURGE D'AIR

Publication  
**EP 3550119 A1 20191009 (DE)**

Application  
**EP 19164618 A 20190322**

Priority  
CH 4442018 A 20180405

Abstract (de)  
Die vorliegende Anmeldung zeigt einen Verbrennungsmotor mit einem Entlüftungssystem für eine Mehrzahl von Komponenten und/oder Bereichen des Verbrennungsmotors, mit einer Entlüftungsleitung, welche Entlüftungsöffnungen der Mehrzahl von Komponenten und/oder Bereichen mit einem Tank und/oder der Umgebung verbindet, wobei die Entlüftungsleitung einen ersten Strang aufweist, welcher mindestens zwei Entlüftungsöffnungen seriell verbindet. Dabei ist vorgesehen, dass die Entlüftungsleitung mindestens einen zweiten Strang aufweist, welcher parallel zu dem ersten Strang in der Entlüftungsleitung angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**F01P 11/02** (2006.01); **F01P 11/04** (2006.01)

CPC (source: CH EP)  
**F01P 11/028** (2013.01 - EP); **F01P 11/0285** (2013.01 - CH EP); **F01P 11/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2004076022 A1 20040910 - SCANIA CV ABP [SE], et al & DE 112004000363 T5 20060302 - SCANIA CV AB [SE]
- [XI] FR 2388133 A1 19781117 - RENAULT [FR]
- [Y] EP 2789824 A1 20141015 - BONTAZ CT R & D [FR]
- [YD] US 3646919 A 19720307 - REISACHER JOSEF
- [A] US 2841127 A 19580701 - BASTER FOREST S

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 3550119 A1 20191009; EP 3550119 B1 20230426**; CH 714873 A1 20191015

DOCDB simple family (application)  
**EP 19164618 A 20190322**; CH 4442018 A 20180405