

Title (en)

MOTOR FOR GENERATOR SET OR MOTOR PUMP, CORRESPONDING GENERATOR SET AND MOTOR PUMP

Title (de)

MOTOR FÜR GENERATOR ODER MOTORPUMPE, UND ENTSPRECHENDER GENERATOR UND ENTSPRECHENDE MOTORPUMPE

Title (fr)

MOTEUR POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE OU MOTOPOMPE, GROUPE ÉLECTROGÈNE ET MOTOPOMPE CORRESPONDANTS

Publication

**EP 3075973 A1 20161005 (FR)**

Application

**EP 16162497 A 20160325**

Priority

FR 1552766 A 20150331

Abstract (fr)

L'invention concerne un moteur thermique pour groupe électrogène ou motopompe, destiné à actionner respectivement un alternateur ou une pompe, comprenant un carter (11) contenant de l'huile, ledit carter (11) étant associé à un vase (12) de contrôle du niveau d'huile dans ledit carter (11), fermé par un bouchon (1213) et relié audit carter (11) par une première tuyauterie (13) reliant le fond (1221) dudit vase (12) et une partie inférieure (112) dudit carter (11), permettant une circulation de l'huile, ledit vase (12) et son bouchon (1213) étant étanches. Selon l'invention, l'embouchure d'entrée d'huile dudit vase (12) est à la même hauteur qu'un niveau d'huile maximum prédéterminé dans ledit carter de façon que le niveau d'huile dans ledit carter (11) ne dépasse pas ledit niveau maximum prédéterminé, un trop plein d'huile versé dans ledit vase (12) débordant de ce dernier sans pénétrer dans ledit carter.

IPC 8 full level

**F01M 11/04** (2006.01); **F01M 11/06** (2006.01); **F01M 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01M 11/0458** (2013.01); **F01M 11/061** (2013.01); **F01M 11/12** (2013.01); **F01M 2011/0466** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP H02135618 A 19900524 - NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE
- JP 2547701 B2 19961023

Citation (search report)

- [A] JP H02135618 U 19901113
- [A] JP H06336908 A 19941206 - ISHIKAWA TV HOSO KK
- [A] JP S5645110 U 19810423
- [A] JP S63118318 U 19880730
- [A] JP S6236206 U 19870303

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 3075973 A1 20161005**; **EP 3075973 B1 20180117**; FR 3034458 A1 20161007; FR 3034458 B1 20181130

DOCDB simple family (application)

**EP 16162497 A 20160325**; FR 1552766 A 20150331