

Title (en)

INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A CYLINDER CRANKCASE AND A CONNECTION HOUSING

Title (de)

BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ZYLINDERKURBELGEHÄUSE UND EINEM ANSCHLUSSGEHÄUSE

Title (fr)

MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN BLOC-MOTEUR ET UN BOÎTIER DE RACCORDEMENT

Publication

EP 3242009 A1 20171108 (DE)

Application

EP 17000589 A 20170407

Priority

DE 102016005388 A 20160504

Abstract (de)

Beschrieben wird Kurbelgehäuse für eine Brennkraftmaschine und eine Brennkraftmaschine mit wenigstens einem Ölwanneflansch und einteiliger Kurbelwelle wobei wenigstens eine Stirnseite des Kurbelgehäuses, an der beispielsweise der Rädertrieb angeordnet ist, eine Bearbeitung der Dichtfläche zum Räderkastendeckel hin aufweist, die in einem Winkel von etwa 94° zur Senkrechten bezüglich der Ölwanneflanschfläche angeordnet ist.

IPC 8 full level

F02F 11/00 (2006.01); **F02F 1/42** (2006.01); **F02F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02F 1/4264 (2013.01); **F02F 7/0073** (2013.01); **F02F 11/00** (2013.01); **F02F 11/002** (2013.01); **F02F 2007/0075** (2013.01); **F02F 2007/0078** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1006273 A2 20000607 - MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH [DE]
- DE 10220838 C1 20031218 - PORSCHE AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 102013020944 A1 20140814 - DAIMLER AG [DE]
- [Y] DE 102013213773 A1 20140123 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
- [Y] DE 102004023540 A1 20051201 - DEUTZ AG [DE]
- [Y] JP H09280484 A 19971031 - SUZUKI MOTOR CO
- [X] DE 102004049030 A1 20060420 - AUDI AG [DE]

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 3242009 A1 20171108; **EP 3242009 B1 20220119**; DE 102016005388 A1 20171109; ES 2907653 T3 20220425; PL 3242009 T3 20220509

DOCDB simple family (application)

EP 17000589 A 20170407; DE 102016005388 A 20160504; ES 17000589 T 20170407; PL 17000589 T 20170407