

Title (en)
OIL TRAY AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

Title (de)
ÖLWANNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
CARTER D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 2966273 A1 20160113 (DE)

Application
EP 15174231 A 20150629

Priority
DE 102014213550 A 20140711

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ölwanne für eine Brennkraftmaschine und ein an die Brennkraftmaschine angeflanshtes Getriebe, wobei die Ölwanne sowohl an der Brennkraftmaschine als auch am Getriebe befestigt ist und hierfür einen ersten Befestigungsabschnitt für die Befestigung an der Brennkraftmaschine und einen zweiten Befestigungsabschnitt für die Befestigung am Getriebe aufweist, und die beiden Befestigungsabschnitte einteilig ausgebildet sind, wobei die beiden Befestigungsabschnitte von einem Rahmenträger gebildet werden, der Rahmenträger aus Metall besteht und am Rahmenträger der Sammeltopf der Ölwanne unlösbar befestigt ist, wobei der Sammeltopf aus Kunststoff besteht und der Rahmenträger insbesondere aus Aluminium, einer Aluminiumlegierung, Magnesium oder Stahl besteht.

IPC 8 full level
F01M 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F01M 11/0004 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1591633 A2 20051102 - JOMA POLYTEC KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102004017003 A1 20051027 - JOMA POLYTEC KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]
• [X] EP 0811761 A1 19971210 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [A] DE 102006025745 A1 20071206 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] EP 1253299 A2 20021030 - JOMA POLYTEC KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]
• [A] US 6131543 A 20001017 - ACHENBACH KARL-JOERG [DE], et al

Cited by
DE102017101320A1

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 2966273 A1 20160113; DE 102014213550 A1 20160114

DOCDB simple family (application)
EP 15174231 A 20150629; DE 102014213550 A 20140711