Title (en)

Multi part distribution casing for an internal combustion engine

Title (de)

Aus mehreren Stücken aufgebautes Zahnriemengehäuse für eine Brennkraftmaschine

Title (fr)

Carter de distribution multipièce pour moteur à combustion interne

Publication

EP 0989294 A1 20000329 (FR)

Application

EP 99402277 A 19990917

Priority

FR 9811972 A 19980924

Abstract (en)

The cam drive casing consists of a lower cover (2), in plastic moulded material, and which covers the belt drive (6), an intermediate cover, forming the support drive (3) and fixed to the cylinder head, and an upper cover (4). The upper cover is constrained against the support drive by the cap (5), which forms the linking arm, between the engine and the chassis of the vehicle.

Abstract (fr)

Carter de distribution (1) pour moteur à combustion interne destiné à équiper un véhicule caractérisé en ce qu'il comprend un élément intermédiaire de capotage formant support moteur (3) et un élément de capotage supérieur (4), ledit élément de capotage supérieur étant contraint contre ledit support moteur (3) par la coiffe (5) formant le bras de liaison entre le moteur et le châssis du véhicule. <IMAGE>

IPC 1-7

F02F 7/00; F01L 1/02

IPC 8 full level

F01L 1/02 (2006.01); **F02F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01L 1/02 (2013.01); **F01L 1/024** (2013.01); **F02F 7/0046** (2013.01); **F02F 7/006** (2013.01); **F02F 7/0073** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4302062 A1 19930729 - NISSAN MOTOR [JP]
- [A] US 4508072 A 19850402 - TAKAMI TOSHIHIRO [JP], et al
- [A] DE 29705972 U1 19970522 - DEUTZ AG [DE]
- [A] DE 19612360 C1 19970619 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 111 (M - 578) 8 April 1987 (1987-04-08)

Cited by

FR2862914A1; EP1283329A3; EP1873384A3; WO2005057000A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0989294 A1 20000329; FR 2783876 A1 20000331; FR 2783876 B1 20001027

DOCDB simple family (application)

EP 99402277 A 19990917; FR 9811972 A 19980924