

Title (en)
Crankcase for an internal combustion engine

Title (de)
Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine

Title (fr)
Carter pour un moteur à combustion interne

Publication
EP 0952328 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99106075 A 19990326

Priority
DE 19818594 A 19980425

Abstract (en)
The crankcase consists of lower and upper parts cylinder(s), and crank cavity bounded by transverse walls. The upper part has through apertures near the crank cavity. A beaker-shaped component (14) is fitted in the part of each crank cavity in the crankcase upper part. This component covers the through apertures and has an aperture (17) in it which is open to the relevant cylinder.

Abstract (de)
Ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine besteht aus einem Unterteil und einem Oberteil, die entlang einer in der Kurbelwellenmitte liegenden Ebene aneinander liegen. Es weist eine der Anzahl der Zylinder entsprechende Anzahl von Kurbelräumen auf, die von Querwänden begrenzt sind. Die Seitenwände des Oberteils sind im Bereich jedes Kurbelraumes mit gewichtsreduzierenden Durchbrüchen versehen. In den im Oberteil des Kurbelgehäuses liegenden Teil jedes Kurbelraumes ist ein becherförmiges Bauteil eingesetzt, das die Durchbrüche abdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
F02F 7/00

IPC 8 full level
F02F 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F02F 7/0007 (2013.01 - EP US); **F02F 7/0034** (2013.01 - EP US)

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 0952328 A2 19991027; EP 0952328 A3 20000823; DE 19818594 C1 19991111; US 6053142 A 20000425

DOCDB simple family (application)
EP 99106075 A 19990326; DE 19818594 A 19980425; US 29919199 A 19990423