

Title (en)

INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CYLINDER DEACTIVATION

Title (de)

BRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHALTBAREM ZYLINDER STEUERUNG

Title (fr)

MOTEUR A COMBUSTION DE VEHICULE AUTOMOBILE A COMMANDE DE DESACTIVATION DE CYLINDRE

Publication

**EP 2796677 A1 20141029 (FR)**

Application

**EP 14161896 A 20140327**

Priority

FR 1353650 A 20130422

Abstract (fr)

L'invention concerne un moteur à combustion de véhicule automobile comprenant plusieurs actionneurs de modification de comportement de soupapes et un distributeur (110,120) configuré pour être assujéti à une rotation du moteur de sorte qu'il délivre une pression à des actionneurs différents parmi lesdits plusieurs actionneurs au cours de la rotation du moteur.

IPC 8 full level

**F01L 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01L 13/0005** (2013.01); **F01L 13/0031** (2013.01); **F01L 2013/001** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2975133 A1 20121116 - IFP ENERGIES NOUVELLES [FR]

Citation (search report)

- [XY] EP 0027949 A1 19810506 - RENAULT [FR]
- [Y] DE 102006007121 A1 20070823 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [Y] US 5197419 A 19930330 - DINGESS BILLY E [US]
- [A] GB 701963 A 19540106 - JOSEPH INGLEBY OWENS, et al

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 2796677 A1 20141029**; FR 3004751 A1 20141024; FR 3004751 B1 20171208

DOCDB simple family (application)

**EP 14161896 A 20140327**; FR 1353650 A 20130422