

Title (en)

Distributor for ignition systems of internal combustion engines.

Title (de)

Zündverteiler für Zündanlagen von Brennkraftmaschinen.

Title (fr)

Distributeur pour systèmes d'allumage de moteur à combustion interne.

Publication

EP 0579926 A2 19940126 (DE)

Application

EP 93108314 A 19930522

Priority

DE 4220887 A 19920625

Abstract (en)

In order to improve the connection between connecting leads (38) and a cap (11) of an ignition distributor and for manufacturing such means of connection, the distributor electrodes (29) and the centre electrode (31) are designed so that they can be plugged into the cap (11), where they are detachably fixed by fixing elements (53, 72; 59). For limiting the ignition energy necessary, the connection between centre electrode (31) and a rotor electrode (17) is of electrically conductive design. At the same time the centre electrode (31) is designed so that its contact part (49) to the rotor electrode (17) can be replaced after detaching the centre electrode (31) from the cap (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Verbesserung der Verbindung zwischen Verbindungskabeln (38) und einer Kappe (11) eines Zündvertailers sowie zur Herstellung solcher Verbindungsmittel werden die Verteilerelektroden (29) und die Mittelelektrode (31) in die Kappe (11) einsteckbar ausgeführt und dort durch Fixierelemente (53,72;59) lösbar fixiert. Zur Begrenzung der benötigten Zündenergie ist die Verbindung zwischen Mittelelektrode (31) und einer Läuferselektrode (17) elektrisch leitend ausgeführt. Die Mittelelektrode (31) ist dabei so ausgebildet, daß deren Kontaktteil (49) zur Läuferselektrode (17) nach der Lösung der Mittelelektrode (31) von der Kappe (11) austauschbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F02P 7/02; **H01R 39/60**

IPC 8 full level

F02P 7/02 (2006.01); **H01R 39/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02P 7/022 (2013.01); **F02P 7/025** (2013.01); **H01R 39/60** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0579926 A2 19940126; **EP 0579926 A3 19941228**; DE 4220887 A1 19940105; JP H0658236 A 19940301

DOCDB simple family (application)

EP 93108314 A 19930522; DE 4220887 A 19920625; JP 15207593 A 19930623