

Title (en)  
Spark plug connector.

Title (de)  
Zündkerzenstecker.

Title (fr)  
Connecteur pour bougie d'allumage.

Publication  
**EP 0089390 A1 19830928 (DE)**

Application  
**EP 82102364 A 19820322**

Priority  
EP 82102364 A 19820322

Abstract (en)  
A spark plug connector in which the electrical line between the terminal contacts for connection to the ignition distributor on the one hand, and to the spark plug on the other hand, are interrupted by a spark gap, the length of which is a multiple of the electrode separation on the spark plug, preferably approximately 3 mm. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Zündkerzenstecker, in welchem die elektrische Leitung zwischen den Anschlußkontakten zur Verbindung mit dem Zündverteiler einerseits und der Zündkerze andererseits durch eine Funkenstrecke unterbrochen ist, deren Länge ein Mehrfaches des Elektrodenabstandes an der Zündkerze, vorzugsweise etwa 3 mm beträgt.

IPC 1-7  
**H01T 13/04**

IPC 8 full level  
**H01T 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01T 13/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 923226 A 19470701
- [X] FR 934620 A 19480527 - INJECTAPLASTIC
- [X] GB 2061378 A 19810513 - CHAMPION SPARK PLUG CO
- [A] FR 538109 A 19220603
- [A] FR 490507 A 19190426 - CAMILLE ROCHET DE TASSIGNY [ES], et al
- [A] GB 413437 A 19340719 - ARTHUR FREDERIC HICKEN
- [A] GB 817034 A 19590722 - WARD GOLDSTONE LTD, et al
- [A] US 3219864 A 19651123 - ALLMAN HARVEY G
- [A] DE 2531541 A1 19760129 - MAGNETI MARELLI SPA

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0089390 A1 19830928**

DOCDB simple family (application)  
**EP 82102364 A 19820322**