

Title (en)  
IGNITION SWITCHING DEVICE.

Title (de)  
ZÜNDSCHALTGERÄT.

Title (fr)  
APPAREIL INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE.

Publication  
**EP 0258295 A1 19880309 (DE)**

Application  
**EP 87901024 A 19870205**

Priority  
DE 3604074 A 19860208

Abstract (en)  
[origin: WO8704859A1] An ignition switching device for ignition systems of vehicles includes components having the form of a chip or of a printed thick film connected by strip conductors, a heat dissipating base (1) and a plastic housing (11). Contrary to the bases in use today, made of metallic plates, the base (1) is made of aluminium nitride. Preferably, the aluminium nitride base carries a metal layer which acts at the same time as a connecting element. The plastic housing (11) is glued to the aluminium nitride base (1).

Abstract (fr)  
Un appareil interrupteur d'allumage pour l'allumeur d'un véhicule comprend des composants en forme de microplaquettes ou de couches épaisses imprimées reliées par des pistes conductrices, une base (1) dissipant la chaleur et un logement (11) en matière plastique. Au contraire des bases actuellement utilisées, formées d'une plaque métallique, la base (1) se compose de nitrure d'aluminium. De préférence, la base en nitrure d'aluminium porte une couche métallique qui sert en même temps d'élément connecteur. Le logement (11) en matière plastique est collé à la base (1) en nitrure d'aluminium.

IPC 1-7  
**H01L 23/14**; **H01L 23/36**; **F02P 3/04**

IPC 8 full level  
**F02P 3/04** (2006.01); **H01L 23/15** (2006.01); **H01L 23/373** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F02P 3/0435** (2013.01); **H01L 23/15** (2013.01); **H01L 23/3731** (2013.01); **H05K 7/20854** (2013.01); **H01L 2224/48091** (2013.01); **H01L 2224/48227** (2013.01); **H01L 2224/48472** (2013.01); **H01L 2924/19105** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8704859A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8704859 A1 19870813**; AU 6937187 A 19870825; DE 3604074 A1 19870813; EP 0258295 A1 19880309; ES 2004089 A6 19881201

DOCDB simple family (application)  
**DE 8700045 W 19870205**; AU 6937187 A 19870205; DE 3604074 A 19860208; EP 87901024 A 19870205; ES 8700290 A 19870206