

Title (en)  
Ignition element.

Title (de)  
Anzündbauteil.

Title (fr)  
Initiateur pyrotechnique.

Publication  
**EP 0266783 A1 19880511 (DE)**

Application  
**EP 87116358 A 19871106**

Priority  
DE 3637988 A 19861107

Abstract (en)  
1. An ignition component part with a base body (1) for the retention of electrical connecting wires (3, 4) for an igniting bridge (7) and a capacitor connected in parallel with this, characterised in that the capacitor is formed or respectively arranged in or directly on the base body (1) itself and the igniting bridge (7) is connected directly on the capacitor.

Abstract (de)  
Bei einem Anzündbauteil sind an einem Grundkörper(1) elektrische Anschlußdrähte(3,4) gehalten. An diese sind zum HF-Schutz einer Zündbrücke(7) eine Kapazität bildende Elektroden angeschlossen. Um die Kapazität räumlich nahe der Zündbrücke(7) zu legen und einfach und störunanfällig zu gestalten, ist der Grundkörper(1) und/oder der Isolierkörper(2) an seinen beiden gegenüberliegenden Oberflächen mit je einem Kondensatorbelag(11,12) versehen. Der Grundkörper(1) bzw. der Isolierkörper(2) bestehen aus Keramik, so daß er selbst zusammen mit den Kondensatorbelägen(11,12) die Kapazität bildet.

IPC 1-7  
**F42B 3/18**

IPC 8 full level  
**F42B 3/18** (2006.01); **F42B 3/188** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 3/188** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 2818020 A 19571231 - BURKLUND GLENN A  
• [Y] US 3324793 A 19670613 - THOMAS WILLIAM J  
• [A] US 3524408 A 19700818 - PIERSON EDWARD G  
• [A] EP 0029671 A1 19810603 - ICI AMERICA INC [US]  
• [A] US 3449999 A 19690617 - CORREN SIDNEY A, et al

Cited by  
EP0648997A1; FR2711237A1; EP0863379A1; FR2760525A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0266783 A1 19880511; EP 0266783 B1 19900418**; DE 3637988 A1 19880511; DE 3762375 D1 19900523

DOCDB simple family (application)  
**EP 87116358 A 19871106**; DE 3637988 A 19861107; DE 3762375 T 19871106