

Title (en)  
Electric initiator

Title (de)  
Elektrische Anzündeinrichtung

Title (fr)  
Allumeur électrique

Publication  
**EP 0805334 A1 19971105 (DE)**

Application  
**EP 97106877 A 19970425**

Priority  
DE 19617481 A 19960502

Abstract (en)  
The electric igniter has a holder (1) which accommodates a primer charge (2a,b) and an ignition resistor provided with electrical connections (9,10). The primer charge (2a,b) is sealed by a moulded cover (4), preferably a plastic cap. If the holder (1) is embedded in a body (5), the cover (4) is preferably joined to the body (5) or the holder (1) e.g. by a weld or adhesive joint (6).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine elektrische Anzündeinrichtung mit einem Aufnahmeteil (1) für einen Zündwiderstand und zumindest einem Anzündsatz (2a, 2b) und mit elektrischen Anschlüssen (9, 10) für den Zündwiderstand. Zur dauerhaften und vollständigen Abdichtung gegenüber Feuchtigkeit ist der zumindest eine Anzündsatz (2a, 2b) mit einem Formteil (4) dichtend abgedeckt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F42B 3/12**

IPC 8 full level  
**F42B 3/12** (2006.01); **F42C 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 3/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 4152988 A 19790508 - HAAS DAVEY S, et al
- [DYA] DE 4307774 A1 19940915 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
- [X] US 3910188 A 19751007 - STEVENS PHILIP M
- [X] DE 3505937 A1 19860821 - SOBBE FRIEDRICH WILHELM
- [A] US 5140906 A 19920825 - LITTLE II DAVID J [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 023 (M - 1541) 14 January 1994 (1994-01-14)

Cited by  
US10935352B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0805334 A1 19971105**; DE 19617481 A1 19971106; JP H1047893 A 19980220

DOCDB simple family (application)  
**EP 97106877 A 19970425**; DE 19617481 A 19960502; JP 11254497 A 19970430