

Title (en)  
Missile.

Title (de)  
Flugkörper.

Title (fr)  
Missile.

Publication  
**EP 0348880 A1 19900103 (DE)**

Application  
**EP 89111648 A 19890627**

Priority  
DE 3821912 A 19880629

Abstract (en)  
A missile equipped, for example, with a time fuse contains a microprocessor (10), to which specific relevant signals are fed and which initiates specific control functions in response to these signals. At the same time, this microprocessor (10) enters data relevant to the flight and to the functioning of the fuse into an EEPROM memory (18) which permanently stores these data. After an impact or break-up of the missile, this memory (18) can be salvaged, and in the manner of a flight recorder the information contained in it can be used for analysing the malfunctioning or functioning of the fuse contained in the missile. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein beispielsweise mit einem Zeitzünder versehener Flugkörper enthält einen Mikroprozessor (10), dem bestimmte relevante Signale zugeführt werden und der aufgrund dieser Signale bestimmte Steuerfunktionen auslöst. Gleichzeitig schreibt dieser Mikroprozessor (10) für den Flug und die Funktion des Zünders relevante Daten in einen Speicher EEPROM-(18), der diese Daten unverlierbar speichert. Nach einem Aufschlag bzw. einer Zerlegung des Flugkörpers kann dieser Speicher (18) geborgen werden und nach Art eines Flugschreibers kann die in ihm enthaltene Information für die Analyse der Fehlfunktion bzw. Funktion des in dem Flugkörper enthaltenen Zünders verwendet werden.

IPC 1-7  
**B64D 45/00; F42B 15/00; F42C 21/00**

IPC 8 full level  
**F42C 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42C 21/00** (2013.01)

Citation (search report)  

- [X] US 4638430 A 19870120 - PERRA RAYMOND C [US], et al
- [X] EP 0263019 A1 19880406 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [Y] US 4694119 A 19870915 - GROENEWEGEN JOHANNES B [US]
- [A] DE 3625302 A1 19880204 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [Y] CH 636192 A5 19830513 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)  
CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0348880 A1 19900103**; DE 3821912 A1 19900111; NO 892613 D0 19890623; NO 892613 L 19900102

DOCDB simple family (application)  
**EP 89111648 A 19890627**; DE 3821912 A 19880629; NO 892613 A 19890623