

Title (en)  
Fire control device.

Title (de)  
Feuerleitanlage.

Title (fr)  
Dispositif de conduite de tir.

Publication  
**EP 0327029 A2 19890809 (DE)**

Application  
**EP 89101648 A 19890131**

Priority  
DE 3802894 A 19880201

Abstract (en)  
A fire control device with at least two control consoles comprises one module frame with electronic assemblies per control console, at least one functional assembly per frame and an interface and control assembly and a bus line, where at least some of the functional assemblies are formed from essentially identical standard assemblies, and where the overall control of the fire control device is carried out by a first pre-defined interface and control assembly and, if this fails, by a second pre-defined interface and control assembly and where, finally, if the bus line fails, the interface and control assembly of the module frame allocated to the main weapon carries out the independent control of the assemblies of this module frame.  
<IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Feuerleitanlage mit wenigstens zwei Bedienungsplätzen umfaßt pro Bedienungsplatz einen Einschubrahmen (10, 12, 14) mit elektronischen Baugruppen, pro Rahmen wenigstens eine Funktions-Baugruppe sowie eine Schnittstellen- und Steuerungs-Baugruppe (34, 40, 52) und eine Bus-Leitung (36), wobei wenigstens ein Teil der Funktions-Baugruppen von im wesentlichen identischen Standard-Baugruppen gebildet sind, und wobei die Gesamtsteuerung der Feuerleitanlage von einer vorbestimmten ersten Schnittstellen- und Steuerungs-Baugruppe und bei deren Ausfall von einer vorbestimmten zweiten Schnittstellen- und Steuerungs-Baugruppe durchgeführt und wobei schließlich bei Ausfall der Bus-Leitung die Schnittstellen- und Steuerungs-Baugruppe des der Hauptwaffe zugeordneten Einschubrahmens die selbsttätige Steuerung der Baugruppen dieses Einschubrahmens durchführt.

IPC 1-7  
**F41G 3/04; F41G 5/14; G06F 11/00**

IPC 8 full level  
**F41G 3/04** (2006.01); **F41G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41G 3/04** (2013.01); **F41G 5/14** (2013.01)

Cited by  
EP0852326A1; FR2873221A1; EP0405732A3; GB2440882A; GB2440882B; US8624781B2; WO2006126966A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0327029 A2 19890809; EP 0327029 A3 19901227; DE 3802894 A1 19890810**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89101648 A 19890131; DE 3802894 A 19880201**