

Title (en)
Weapons system

Title (de)
Waffenanlage

Title (fr)
Système d'arme

Publication
EP 0878685 A1 19981118 (DE)

Application
EP 98103540 A 19980228

Priority
DE 19716198 A 19970418

Abstract (en)
The weapon (2) has an electronic installation (4) which generates target signals for an aiming system (7) coupled to the weapon. The weapon system (1) has a chip card reader (11) coupled to the electronic installation, and a chip card (13) with memory (14), insertable into the slot (12) of the reader. The reader comprises a processor (15) and a memory (16) for read-out of the weapon concerning data from the chip card memory, after insertion of the chip card into the reader slot. After evaluation, they can be recalled by the electronic installation and stored in the reader memory.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waffenanlage (1) mit einer ein Waffenrohr (3) aufweisenden Waffe (2) und einer Elektronik (4) zur Erzeugung von Richtsignalen für eine mit der Waffe (2) verbundene Richtanlage (7). Um zu erreichen, daß die aktuellen Waffen- bzw. Rohreigenschaften bei der Ermittlung der Richtsignale ebenfalls auf einfache Weise berücksichtigt werden, schlägt die Erfindung vor, die jeweiligen waffenspezifischen Daten auf einer der Waffe (2) zugeordneten Chip-Karte (13) abzuspeichern und über ein Chip-Karten-Lesegerät (11) auf die entsprechende, zur Ermittlung der Richtsignale benötigte Elektronik (4) zu übertragen. Dabei werden die waffenspezifischen Daten auf der Chip-Karte in vorgegebenen Zeitabständen aktualisiert. <IMAGE>

IPC 1-7
F41G 3/04

IPC 8 full level
F41G 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F41G 3/04 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [X] DE 4218118 A1 19931209 - HELLER WOLFGANG DIPL HOLZW [DE]
- [A] EP 0600170 A1 19940608 - LANDIS & GYR BUSINESS SUPPORT [CH]
- [A] US 4939353 A 19900703 - IJIMA YASUO [JP]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 96, no. 6 28 June 1996 (1996-06-28)

Cited by
WO0192814A3

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

DOCDB simple family (publication)
US 6067890 A 20000530; AT E223030 T1 20020915; DE 19716198 A1 19981022; DE 19716198 C2 19991104; DE 59805285 D1 20021002; EP 0878685 A1 19981118; EP 0878685 B1 20020828; ES 2180083 T3 20030201; KR 100485236 B1 20050801; KR 19980081453 A 19981125; TR 199800699 A2 19981021; TR 199800699 A3 19981021

DOCDB simple family (application)
US 6126798 A 19980417; AT 98103540 T 19980228; DE 19716198 A 19970418; DE 59805285 T 19980228; EP 98103540 A 19980228; ES 98103540 T 19980228; KR 19980013568 A 19980416; TR 9800699 A 19980417