

Title (en)

Container provided with electrical connection means.

Title (de)

Behälter, vorgesehen mit elektrischen Verbindungsmitteln.

Title (fr)

Conteneur muni de moyens de liaison électrique.

Publication

EP 0499500 A1 19920819 (FR)

Application

EP 92400170 A 19920122

Priority

FR 9101501 A 19910211

Abstract (en)

The technical sector of the invention is that of containers for a propellant charge in the form of at least two loads. <??>The container (1a-1b) according to the invention comprises a casing (9a-9b) delimiting an inner volume, in which a propellant charge in particular can be placed, and it is intended to be fixed to a second container in the region of one of its front faces (10a-10b), and it is characterised in that it comprises electrical conductive means intended for receiving and transmitting a signal coming from a weapon, and connection means making it possible, after it has been fixed to the second container, to ensure an electrical connection between these conductive means and other conductive means carried by the second container. <??>The invention is used for tank ammunition. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le secteur technique de l'invention est celui des conteneurs pour un chargement propulsif en au moins deux fardeaux. Le conteneur (1a-1b) selon l'invention comprend une enveloppe (9a-9b) délimitant un volume interne, dans lequel peut être mis en place en particulier un chargement propulsif, et il est destiné à être rendu solidaire d'un deuxième conteneur au niveau d'une de ses faces frontales (10a-10b), il est caractérisé en ce qu'il comporte des moyens de conduction de l'électricité, destinés à recevoir et à transmettre un signal provenant d'une arme, ainsi que des moyens de connexion permettant d'assurer, après solidarisation avec le deuxième conteneur, une connexion électrique entre ces moyens de conduction et d'autres moyens de conduction portés par le deuxième conteneur. Application aux munitions de char. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 5/38

IPC 8 full level

F42B 5/08 (2006.01); **F42B 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 5/08 (2013.01 - EP US); **F42B 5/181** (2013.01 - EP US); **F42B 5/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] CH 500052 A 19701215 - UNITED SHOE MACHINERY CORP [US]
- [X] US 3952658 A 19760427 - BROYLES HOWARD F
- [Y] EP 0314547 A1 19890503 - FRANCE ETAT [FR]
- [X] EP 0124183 A2 19841107 - PHILIPS SVENSKA AB [SE], et al
- [AD] GB 2136929 A 19840926 - DIEHL GMBH & CO
- [A] US 2743580 A 19560501 - LOEB JR SIDNEY

Cited by

FR2704053A1; RU2707830C2; GB2277140A; GB2277140B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0499500 A1 19920819; **EP 0499500 B1 19970402**; DE 69218650 D1 19970507; DE 69218650 T2 19970904; FR 2672674 A1 19920814; FR 2672674 B1 19950113; US 5241909 A 19930907

DOCDB simple family (application)

EP 92400170 A 19920122; DE 69218650 T 19920122; FR 9101501 A 19910211; US 83230492 A 19920207