

Title (en)

Shell where the base plate serves as a parachute pot for a submunition.

Title (de)

Geschosshülle, bei der der Boden Fallschirmbehälter für eine Submunition ist.

Title (fr)

Obus dont le culot fait office de pot de parachute d'une sous-munition.

Publication

EP 0546888 A1 19930616 (FR)

Application

EP 92403239 A 19921201

Priority

FR 9115268 A 19911210

Abstract (en)

[origin: US5299503A] The invention relates to a shell, the base of which acts as the parachute can of a sub-munition. The shell contains sub-munitions stacked one behind the other and is closed at the rear by a base. The submunitions are each equipped with a parachute and a can containing the folded parachute, the separation of each sub-munition from its can permitting the deployment of the parachute. The can of the sub-munition situated at the rear of the shell is constituted by the base of the shell.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un obus dont le culot fait office de pot de parachute d'une sous-munition. L'obus (1) contient des sous-munitions (3, 5, 31) empilées les unes à la suite des autres et est fermé à l'arrière par un culot (2). Les sous-munitions (3, 5, 31) sont chacune équipées d'un parachute et d'un pot (4, 6, 2) contenant le parachute plié, la séparation de chaque sous-munition (3, 5, 31) de son pot (4, 6, 2) permettant le déploiement de son parachute. Le pot de parachute de la sous-munition (31) placée à l'arrière de l'obus (1) est constituée par le culot (2) de l'obus (1). Application : obus cargo. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/62

IPC 8 full level

F42B 12/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/62 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3635361 A1 19880421 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [Y] FR 2363077 A1 19780324 - FOERENADE FABRIKSVERKEN [SE]
- [Y] EP 0395456 A1 19901031 - FRANCE ETAT [FR]
- [Y] DE 3743840 A1 19890706 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0546888 A1 19930616; EP 0546888 B1 19980304; DE 69224601 D1 19980409; DE 69224601 T2 19980618; FR 2684754 A1 19930611; FR 2684754 B1 19950407; US 5299503 A 19940405

DOCDB simple family (application)

EP 92403239 A 19921201; DE 69224601 T 19921201; FR 9115268 A 19911210; US 97373292 A 19921109