

Title (en)  
Rifle grenade.

Title (de)  
Gewehrgranate.

Title (fr)  
Perfectionnements aux projectiles.

Publication  
**EP 0486077 A1 19920520 (FR)**

Application  
**EP 91202757 A 19911024**

Priority  
BE 9001073 A 19901114

Abstract (en)  
Projectile feed of the type comprising a head extended by a tubular shank, there passing through said head an axial bore opening into the tubular shank of the projectile, characterised in that this projectile feed is mounted in a chamber (13) in the rear part of said axial bore or the rear part of a sleeve (8) extending said axial bore, and this projectile feed is arranged in such a way that, in the projectile storage position, the projectile feed (11) is in said chamber (13) at a distance (D) from the bottom (14) of said chamber (13), thereby enclosing on its circumference a priming charge (12).  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
Passe-balle pour projectile du type comportant une tête prolongée par une queue tubulaire, ladite tête étant traversée par un alésage axial débouchant dans la queue tubulaire du projectile, caractérisé en ce que ce passe-balle est monté dans une chambre (13) dans la partie arrière dudit alésage axial, respectivement la partie arrière d'un manchon (8) prolongant ledit alésage axial, ce passe-balle est disposé d'une telle manière que, dans la position de stockage du projectile, le passe-balle 11 se trouve dans ladite chambre (13) à une distance (D) du fond (14) de ladite chambre (13), en enfermant à sa circonférence, une charge d'appoint (12). <IMAGE>

IPC 1-7  
**F42B 30/06**

IPC 8 full level  
**F42B 30/04** (2006.01); **F42B 30/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F42B 30/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 4846070 A 19890711 - GABRIELS ANDRE [BE]  
• [A] BE 804791 A 19740102 - HERSTAL SA, et al  
• [A] EP 0030051 A1 19810610 - HERSTAL SA [BE]  
• [AD] FR 1599491 A 19700715

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0486077 A1 19920520; EP 0486077 B1 19941228**; BE 1003971 A3 19920728; DE 486077 T1 19930204; DE 69106322 D1 19950209; DE 69106322 T2 19950518; ES 2033637 T1 19930401; ES 2033637 T3 19950216; IL 99635 A0 19920818; IL 99635 A 19940125; JP H06347200 A 19941220; US 5153374 A 19921006; YU 162191 A 19950327; YU 47928 B 19960520

DOCDB simple family (application)  
**EP 91202757 A 19911024**; BE 9001073 A 19901114; DE 69106322 T 19911024; DE 91202757 T 19911024; ES 91202757 T 19911024; IL 9963591 A 19911002; JP 29461191 A 19911111; US 76594791 A 19910926; YU 162191 A 19911003