

Title (en)
Splinter plate in front of an explosive charge.

Title (de)
Splitterplatte vor einer Sprengladung.

Title (fr)
Plaque d'éclats devant une charge explosive.

Publication
EP 0350572 A1 19900117 (DE)

Application
EP 89106036 A 19890406

Priority
DE 3822817 A 19880706

Abstract (en)
A splinter plate which consists of metal bodies arranged next to one another and which is located in front of an explosive charge of an explosive shell or of another projectile, for example a slave projectile, is to be improved to the effect that simple assembly becomes possible and that the intended target direction of the individual metal bodies to be ejected as splinters is maintained. This is achieved in that the metal bodies 1 are held, at least on the explosive side, by a shell 2 made, for example, of sheet metal. The shell 2 can be designed as a sieve plate with holes 4. A sealing compound 6 can be arranged between the shell and the balls. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Splitterplatte aus nebeneinander liegenden Metallkörpern vor einer Sprengladung einer explosiven Granate oder eines anderen Geschosses, beispielsweise auch eines Tochtergeschosses, soll dahingehend verbessert sein, daß eine einfache Montage ermöglicht wird, und daß die gewollte Zielrichtung der einzelnen als Splitter auszustoßenden Metallkörper eingehalten wird. Das wird dadurch erreicht, daß die Metallkörper 1 mindestens sprengstoffseitig von einer Schale 2, z. B. aus Blech, gehalten sind. Die Schale 2 kann als Siebblech mit Löchern 4 ausgebildet sein. Zwischen der Schale und den Kugeln kann sich eine Vergußmasse 6 befinden.

IPC 1-7
F42B 12/22; F42B 12/32; F42B 23/10

IPC 8 full level
F42B 12/22 (2006.01); **F42B 12/32** (2006.01); **F42B 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 12/32 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] CH 56166 A 19121001 - QUISLING R H [NO]
• [X] DE 2536308 A1 19770217 - DIEHL FA
• [Y] DE 1578142 B
• [Y] CH 543064 A 19731015 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH]
• [Y] AT 236256 B 19641012 - ASSMANN GEB

Cited by
EP3230680A4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0350572 A1 19900117; EP 0350572 B1 19930609; DE 3822817 A1 19900111; DE 58904603 D1 19930715; NO 166343 B 19910325; NO 166343 C 19910703; NO 891441 D0 19890407; NO 891441 L 19900108; US 4982668 A 19910108

DOCDB simple family (application)
EP 89106036 A 19890406; DE 3822817 A 19880706; DE 58904603 T 19890406; NO 891441 A 19890407; US 37603289 A 19890706