

Title (en)

Projectile for emitting IR radiation.

Title (de)

Wurfkörper zur Darstellung eines Infrarot-Flächenstrahlers.

Title (fr)

Projectile à charge éclairante infrarouge.

Publication

EP 0204115 A2 19861210 (DE)

Application

EP 86105294 A 19860416

Priority

DE 3515166 A 19850426

Abstract (en)

[origin: US4624186A] An infrared radiation-emitting projectile includes a casing and a contact head attached thereto, the casing containing an igniter-destructor capsule centrally positioned therein which contains an igniter-destructor charge, a layer of combustible flakes between the igniter-destructor capsule and the side wall of the casing, and an ignition-expediting material such as red phosphorus between the igniter-destructor capsule and the side wall of the casing.

Abstract (de)

Ein Wurfkörper zur Darstellung eines Infrarot-Flächenstrahlers, bestehend aus einem dosenförmigen Wurfmittelbehälter (3), einer den Wurfmittelbehälter zentral durchsetzenden Anzündzerlegerhülse (75), einer in der Anzündzerlegerhülse untergebrachten Anzündzerlegerladung (35) und aus Brennblättchen (83) mit einer aus einer Brandpaste bestehenden Brennschicht, wird derart ausgebildet, daß zwischen der Anzündzerlegerhülse (75) und der Brennschicht der Brennblättchen (83) eine schnell abbrennende Masse (85) als Anzündhilfe vorgesehen ist.

IPC 1-7

F42B 4/26

IPC 8 full level

F42B 4/26 (2006.01); **F42B 12/42** (2006.01); **F42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 4/26 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0309097A1; AU2010265108B2; GB2283303A; GB2283303B; US5585594A; US8695504B2; US8763533B2; WO2010149289A1; WO2010149290A1; US8689693B2; US8714089B2; US8770109B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0204115 A2 19861210; **EP 0204115 A3 19880921**; **EP 0204115 B1 19900411**; AU 5610786 A 19861030; AU 580403 B2 19890112; BR 8601869 A 19861230; CA 1263273 A 19891128; DE 3515166 A1 19861030; DE 3515166 C2 19870527; DE 3670366 D1 19900517; DK 190186 A 19861027; DK 190186 D0 19860424; IN 170811 B 19920523; NO 162434 B 19890918; NO 162434 C 19891227; NO 861646 L 19861027; US 4624186 A 19861125

DOCDB simple family (application)

EP 86105294 A 19860416; AU 5610786 A 19860415; BR 8601869 A 19860425; CA 507583 A 19860425; DE 3515166 A 19850426; DE 3670366 T 19860416; DK 190186 A 19860424; IN 257MA1986 A 19860408; NO 861646 A 19860425; US 85477086 A 19860423