

Title (en)
Nose fuse.

Title (de)
Kopfzünder.

Title (fr)
Fusée de tête.

Publication
EP 0116322 A1 19840822 (DE)

Application
EP 84100744 A 19840125

Priority
CH 82283 A 19830215

Abstract (en)
[origin: US4567830A] The impact fuze is as light as possible and protects a time-delay device against preliminary destruction at impact of the projectile in or at the target in order that the projectile can penetrate as deeply as possible into or through a hard target, for instance a concrete wall, before the projectile is detonated. A steel housing is introduced into the interior of a light metal housing of the impact fuze in order to fulfill both of these requirements.

Abstract (de)
Ein Kopfzünder soll einerseits möglichst leicht sein, andererseits muss ein Leichtmetallgehäuse (11) eine nicht dargestellte Verzögerungseinrichtung vor vorzeitiger Zerstörung beim Aufschlag des Geschosses im Ziel schützen, damit das Geschoss möglichst tief in oder durch ein hartes Ziel, z.B. eine Betonwand dringen kann, bevor das Geschoss gezündet wird. Zur Erfüllung dieser beiden Forderungen wird ins Innere des Leichtmetallgehäuses (11) ein Stahlgehäuse (12) eingesetzt.

IPC 1-7
F42C 19/02

IPC 8 full level
F42C 1/04 (2006.01); **F42C 1/08** (2006.01); **F42C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42C 19/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YD] US 4230042 A 19801028 - POPOVITCH DRAGOLYUB
• [Y] DE 525053 C 19310519 - RHEINISCHE METALLW & MASCHF

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0116322 A1 19840822; EP 0116322 B1 19870128; CA 1204022 A 19860506; DE 3462285 D1 19870305; JP H0128879 B2 19890606; JP S59157499 A 19840906; NO 840020 L 19840816; US 4567830 A 19860204

DOCDB simple family (application)
EP 84100744 A 19840125; CA 446574 A 19840201; DE 3462285 T 19840125; JP 2453884 A 19840214; NO 840020 A 19840104; US 57546884 A 19840130