

Title (en)
Hand grenade initiator.

Title (de)
Handgranatenzünder.

Title (fr)
Détonateur pour grenade à main.

Publication
EP 0270517 A1 19880608 (DE)

Application
EP 87890240 A 19871030

Priority
AT 295186 A 19861105

Abstract (en)
In a hand-grenade initiator with a basic body which has especially a thread, there are a chamber for receiving a delay-action composition and an ignition channel which is coaxial with this, and at the end facing away from the chamber of which is formed a bearing for a percussion cap. A retaining body (6) is arranged between the bearing (4) for the percussion cap and the chamber (3) positively or frictionally and releasably under the effect of a predetermined force. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Handgranatenzünder mit einem insbesondere ein Gewinde aufweisenden Grundkörper, in dem eine Kammer zur Aufnahme eines Verzögerungssatzes und ein hiezu koaxialer Zündkanal vorgesehen sind, an dessen der Kammer abgekehrtem Ende ein Lager für ein Zündhütchen ausgebildet ist, ist zwischen dem Lager (4) für das Zündhütchen und der Kammer (3) ein Sicherungskörper (6) form- oder reibungsschlüssig sowie unter der Wirkung einer vorbestimmten Kraft lösbar angeordnet.

IPC 1-7
F42B 3/16; **F42C 15/34**

IPC 8 full level
F42B 3/16 (2006.01); **F42C 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 3/16 (2013.01); **F42C 15/34** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3683814 A 19720815 - BEDALL HANS, et al
• [A] US 2604044 A 19520722 - SEVOLD BOYD J
• [A] GB 2173286 A 19861008 - EXPLOSIVE TECH

Cited by
EP0848228A3; DE19651169A1; EP0338397A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0270517 A1 19880608; AT 386283 B 19880725; AT A295186 A 19871215

DOCDB simple family (application)
EP 87890240 A 19871030; AT 295186 A 19861105