

Title (en)

Igniter having a heat insulating envelope.

Title (de)

Zünder im Isolierbehälter.

Title (fr)

Allumeur comportant une enveloppe isolante contre la chaleur.

Publication

EP 0679858 A2 19951102 (DE)

Application

EP 95106038 A 19950422

Priority

DE 4414411 A 19940426

Abstract (en)

The electronic detonator (1) is contained within a thermally insulated holder (2) as a Dewar flask. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zünder. Damit ein Zünder, speziell ein elektronischer Zünder (1) auch bei höheren Temperaturen einzusetzen ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der Zünder (1) von einem thermischen Isolierbehälter (2) (Dewar-Gefäß) umgeben ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 3/10

IPC 8 full level

F42B 3/11 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 3/11 (2013.01 - EP US)

Cited by

WO03014652A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0679858 A2 19951102; EP 0679858 A3 19970115; BR 9501769 A 19951121; CA 2147804 A1 19951027; DE 4414411 A1 19951102; NO 951565 D0 19950425; NO 951565 L 19951027; US 5589657 A 19961231

DOCDB simple family (application)

EP 95106038 A 19950422; BR 9501769 A 19950425; CA 2147804 A 19950425; DE 4414411 A 19940426; NO 951565 A 19950425; US 42953095 A 19950426