

Title (en)

Method for manufacturing a propellant charge igniter

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Treibladungsanzünder

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un allumeur pour charge propulsive

Publication

EP 0900996 A2 19990310 (DE)

Application

EP 98114126 A 19980729

Priority

DE 19738419 A 19970903

Abstract (en)

The outer sleeve (4) of the ignition tube is filled with a paste-like sealant (5) before inserting a thin-walled protective tube (6) to press the sealant into ignition openings (3) or the protective tube is inserted first into the outer sleeve and the ignition openings filled with sealant which penetrates between the protective tube and outer sleeve.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Treibladungsanzünders für patronierte Munition mit einem eine Übertragungsladung enthaltenden Anzündrohr, wobei das Anzündrohr ein mit Anzündöffnungen (3) versehenes Mantelrohr (4) und ein zum Schutz der Übertragungsladung innerhalb des Mantelrohres (4) angeordnetes dünnwandiges Schutzrohr (6) umfaßt, dessen Außenwand an der Innenwand des Mantelrohres (4) anliegt und die Anzündöffnungen (3) verdeckt. Zur Vermeidung von die Funktion des Treibladungsanzünders beeinflussenden Mikrospalten zwischen Mantel- und Schutzrohr schlägt die Erfindung vor, entweder vor dem Einbringen des Schutzrohres (6) in das Mantelrohr (4) ein pastöses Abdichtmittel (5) in das Mantelrohr (4) einzubringen und erst anschließend das Schutzrohr (6) in das Mantelrohr (4) einzusenken oder die Anzündöffnungen (3) des Mantelrohres (4) bei eingeschobenem Schutzrohr (6) mit einem Abdichtmittel (5) aufzufüllen und dann das Schutzrohr (6) sowie das Mantelrohr (4) axial gegeneinander zu verschieben. <IMAGE>

IPC 1-7

F42C 19/08

IPC 8 full level

F42C 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42C 19/0826 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN1314267C

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0900996 A2 19990310; EP 0900996 A3 20000223; EP 0900996 B1 20020410; AT E216064 T1 20020415; DE 19738419 A1 19990304; DE 59803702 D1 20020516; ES 2173533 T3 20021016; TR 199801729 A2 19990322; TR 199801729 A3 19990322; US 6302008 B1 20011016

DOCDB simple family (application)

EP 98114126 A 19980729; AT 98114126 T 19980729; DE 19738419 A 19970903; DE 59803702 T 19980729; ES 98114126 T 19980729; TR 9801729 A 19980902; US 14554798 A 19980902