

Title (en)
Electric igniter

Title (de)
Elektrische Anzündkapsel

Title (fr)
Allumeur électrique

Publication
EP 1203924 A2 20020508 (DE)

Application
EP 01126079 A 20011102

Priority
DE 10054779 A 20001104

Abstract (en)
The electrical ignition capsule (1) comprises a perforated plate (28) which is provided with a fracture resistant but rapidly tearable plastic foil (21), and is located between the ejection charge (26) and the ignition element (20).

Abstract (de)
Eine elektrische Anzündkapsel weist dadurch ein reproduzierbares Anzündverhalten auf, daß abfeuerungsseitig eine Anzündsatz 20 durch eine bruchfeste, jedoch schnell reisende Folie aus Kunststoff abgedeckt ist und ebenfalls abfeuerungsseitig an einem Siebblech 28 mit definierten Lochquerschnitten anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
F42C 19/08

IPC 8 full level
F42C 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42C 19/0815 (2013.01 - EP US); **F42C 19/12** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN103225992A

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1203924 A2 20020508; EP 1203924 A3 20030409; EP 1203924 B1 20080319; DE 10054779 A1 20020516; DE 50113752 D1 20080430; DK 1203924 T3 20080609; US 2002056396 A1 20020516; US 6568331 B2 20030527

DOCDB simple family (application)
EP 01126079 A 20011102; DE 10054779 A 20001104; DE 50113752 T 20011102; DK 01126079 T 20011102; US 2046701 A 20011029