

Title (en)
Actuator for an initiator

Title (de)
Auslösemechanismus für Anzünder

Title (fr)
Actionneur pour initiateur

Publication
EP 2787318 A2 20141008 (DE)

Application
EP 14156703 A 20140226

Priority
DE 102013005631 A 20130404

Abstract (de)
Eine Zündvorrichtung (1) für Anzündschnüre von pyrotechnischen Gegenständen, Sprengkapseln, Simulatoren etc. weist eine erste Baugruppe (3) und eine zweite Baugruppe (4) auf. Die erste Baugruppe (3) umfasst u. a. ein Zündhütchen (5) und einen zwecks Auslösung der Zündung auf das Zündhütchen (5) einwirkenden, verschieblich gelagerten Schlagbolzen (6). Darüber hinaus weist die Zündvorrichtung eine zweite Baugruppe (4) auf, die über einen Draht (7) mit dem Schlagbolzen (6) verbunden ist und der zur Betätigung des Schlagbolzens (6) aus der gemeinsamen Längsachse (8) beider Baugruppen (3, 4) im Wege einer Ein-Hand-Bedienung heraus schwenkbar gelagert ist.

IPC 8 full level
F42C 7/12 (2006.01); **F42D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 7/12 (2013.01); **F42D 1/043** (2013.01)

Cited by
WO2020074594A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2787318 A2 20141008; **EP 2787318 A3 20160727**; **EP 2787318 B1 20170726**; DE 102013005631 A1 20141009; ES 2644989 T3 20171201; PL 2787318 T3 20171229

DOCDB simple family (application)
EP 14156703 A 20140226; DE 102013005631 A 20130404; ES 14156703 T 20140226; PL 14156703 T 20140226