

Title (en)  
SHOCK RESISTANT EFI IGNITION DEVICE

Title (de)  
SCHOCKRESISTENTE EFI-ZÜNDVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ALLUMAGE EFI RÉSISTANT AUX CHOCS

Publication  
**EP 2966399 A1 20160113 (DE)**

Application  
**EP 15001991 A 20150703**

Priority  
DE 102014010179 A 20140709

Abstract (de)  
EFI-Zündvorrichtung mit einem Zündübertrager (S), der nach Initiierung einer Zündbrücke über eine fliegende Platte (Flyer) ausgelöst werden kann, wobei die Zündplatine (PZ) mit der Zündbrücke mittels eines frei beweglichen, biegefesten, flächigen Bauteils (FB) und eines elastisch vorspannbaren Dämpfungselementes (DK) gegen Hochschockbelastungen geschützt ist.

IPC 8 full level  
**F42B 3/103** (2006.01); **F42B 3/12** (2006.01); **F42B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 3/103** (2013.01); **F42B 3/125** (2013.01); **F42B 3/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102011108000 A1 20130124 - DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [AD] DE 102011108000 A1 20130124 - DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 2007119325 A1 20070531 - HENNINGS GEORGE N [US], et al  
• [A] US 2012000387 A1 20120105 - NANCE CHRISTOPHER J [US], et al

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)  
**DE 102014010179 B3 20150305**; EP 2966399 A1 20160113; EP 2966399 B1 20161019; ES 2609631 T3 20170421

DOCDB simple family (application)  
**DE 102014010179 A 20140709**; EP 15001991 A 20150703; ES 15001991 T 20150703