

Title (en)
LAUNCHER DEVICE

Title (de)
WERFEREINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF LANCEUR

Publication
EP 3009785 A1 20160420 (DE)

Application
EP 15002866 A 20151007

Priority
DE 102014015361 A 20141016

Abstract (de)
Werfereinrichtung, umfassend einen Turm (7) mit einer Halteeinrichtung (14) zur Aufnahme einer Kartusche (15), wobei der Turm über ein erstes Antriebsmittel um eine erste Achse (D) schwenkbar ist, und die Halteeinrichtung über ein zweites Antriebsmittel um eine zur ersten Achse senkrecht stehende zweite Achse schwenkbar ist, wobei ein den Turm (7) einhausendes Schutzrohr (6) vorgesehen ist, wobei Mittel zur Erwirkung einer Relativbewegung von Schutzrohr (6) und Turm (7) zueinander vorgesehen sind, derart, dass nach Durchführung der Relativbewegung der Turm (7) zumindest mit der dann ungehindert um die zweite Achse (S) schwenkbaren Halteeinrichtung (14) freiliegt.

IPC 8 full level
F41A 23/20 (2006.01); **F41A 27/18** (2006.01); **F41F 3/042** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 23/20 (2013.01); **F41A 27/18** (2013.01); **F41F 3/042** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 2012152092 A1 20120621 - SKURDAL DANIEL A [US], et al
• [XI] DE 3543770 A1 19920604 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
• [A] US 2009126556 A1 20090521 - SKURDAL DANIEL A [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)
EP 3009785 A1 20160420; **EP 3009785 B1 20180606**; IL 241748 B 20191231; ZA 201507642 B 20170125

DOCDB simple family (application)
EP 15002866 A 20151007; IL 24174815 A 20150921; ZA 201507642 A 20151014