

Title (en)  
BALLISTIC PROTECTION DEVICE FOR OBSERVATION MEANS

Title (de)  
BALLISTISCHE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR BEOBACHTUNGSMITTEL

Title (fr)  
DISPOSITIF DE PROTECTION BALISTIQUE POUR MOYEN D'OBSERVATION

Publication  
**EP 3376153 A1 20180919 (FR)**

Application  
**EP 18161621 A 20180313**

Priority  
FR 1700281 A 20170316

Abstract (fr)  
L'invention porte sur un dispositif de protection balistique (1) orientable autour d'un axe de gisement (2) recouvrant un moyen d'observation (4) pivotable autour du même axe. Le dispositif comporte un premier et un second capot (3,5) ayant chacun une forme de révolution permettant de placer le premier capot (3) sous le second (5) pour pouvoir faire tourner chacun des capots (3,5) l'un par rapport à l'autre. Le premier (3) et le second (5) capots sont entraînés en rotation par un premier et un second moyen d'entraînement et comportent respectivement une première et une seconde rainures (6,7) orientées obliquement par rapport à l'axe de gisement (2) dans des directions différentes de manière telle qu'une zone de superposition des rainures forme une fenêtre (8) d'observation au travers des deux capots. La fenêtre a une position variable en site et en gisement en fonction de la position angulaire des capots.

IPC 8 full level  
**F41H 5/18** (2006.01); **F41H 5/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41H 5/18** (2013.01); **F41H 5/266** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] RU 2584362 C1 20160520 - FEDERALNOE G KAZENNOE OBRAZOVATELNOE UCHREZHDENIE VYSSHEGO PROFESSIONALNOGO OBRAZOVANIJA KALININGR P [RU]
- [A] FR 2509034 A1 19830107 - SFIM [FR]
- [A] WO 2014108128 A1 20140717 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
- [A] DE 102008039512 A1 20100225 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

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 3376153 A1 20180919; EP 3376153 B1 20191002**; ES 2760448 T3 20200514; FR 3064055 A1 20180921; FR 3064055 B1 20210730

DOCDB simple family (application)  
**EP 18161621 A 20180313**; ES 18161621 T 20180313; FR 1700281 A 20170316