

Title (en)  
CASING-RECOVERY DEVICE FOR A FIREARM

Title (de)  
PATRONENHÜSENSAMMELVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE

Title (fr)  
DISPOSITIF RÉCUPÉRATEUR DE DOUILLES POUR ARME À FEU

Publication  
**EP 3421924 A1 20190102 (FR)**

Application  
**EP 18180342 A 20180628**

Priority  
FR 1756191 A 20170630

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif récupérateur de douilles (1) pour arme à feu (100) comprenant une fenêtre d'éjection (110) de douilles des cartouches tirées, ledit dispositif récupérateur de douilles (1) comportant : # une poche de récupération (10) dont l'ouverture (11) est destinée à venir se placer en regard de la fenêtre d'éjection (110), ladite ouverture (11) étant délimitée par un premier cadre rigide (20) comportant une traverse supérieure (21A), une traverse inférieure (21B), un montant latéral proximal (22A) et un montant latéral distal (22B), le premier cadre rigide (20) formant un angle (a1) compris entre 20 et 40°, de préférence 30°, par rapport au plan (V1) passant par la traverse inférieure (21B) et parallèle au flanc de l'arme à feu (100) à l'état monté, # un élément de fixation (40) dudit dispositif récupérateur de douilles (1), ledit élément de fixation (40) comportant un organe de fixation (50) à un montant latéral (130) de l'arme à feu (100) et un organe de liaison (60) étant relié au montant latéral distal (22B) du premier cadre rigide (20).

IPC 8 full level  
**F41A 9/60** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41A 9/60** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAYI] US 4334375 A 19820615 - OLSON MARVIN C  
• [Y] KR 101647363 B1 20160810 - C N O TECH KOREA CO LTD [KR]  
• [A] EP 0415054 A1 19910306 - BAMMATE TIMOUR [FR], et al  
• [Y] US 2006101699 A1 20060518 - PEREZ KENNETH [US], et al  
• [A] US 7941961 B1 20110517 - COOPER LADREW V [US]  
• [A] US 1304468 A 19190520

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 3421924 A1 20190102**; FR 3068454 A1 20190104; FR 3068454 B1 20210820

DOCDB simple family (application)  
**EP 18180342 A 20180628**; FR 1756191 A 20170630