

Title (en)

Shotgun pellets arrester device

Title (de)

Schrotauffanganordnung

Title (fr)

Dispositif arrétant les plombs d'une cartouche de chasse

Publication

**EP 1413846 A1 20040428 (DE)**

Application

**EP 03024473 A 20031023**

Priority

DE 10249502 A 20021023

Abstract (en)

Barrier for trapping bullets in a shooting gallery comprises vertical front (1) and rear (2) nets. The front net has a mesh width which is less than the diameter of the bullets and brakes them.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auffanganordnung für Schrote zur Verwendung in Schießanlagen mit einem vertikal und im wesentlichen senkrecht zur Beschußrichtung (X) angeordneten Netz (1), wobei das vordere Netz (1) frei hängend im Bereich der Schußbahn angeordnet und in Beschußrichtung (X) beabstandet dahinter und im wesentlichen parallel dazu ein flächiges Auffangmittel (2) vorgesehen ist, wobei eine Maschenweite des vorderen Netzes (1) ein gebremstes Durchtreten der Schrote erlaubt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41J 1/12**

IPC 8 full level

**F41J 13/00** (2009.01); **F41J 11/02** (2009.01)

CPC (source: EP)

**F41J 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9017946 U1 19930527
- DE 9406238 U1 19940601 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
- DE 858951 C 19521211 - RUHMSCHOETTEL ADOLF
- DE 29505310 U1 19950524 - SUDERBURGER UMWELT GMBH [DE]
- DE 29512164 U1 19960118 - SUDERBURGER UMWELT GMBH [DE]
- DE 20204593 U1 20020814 - DIEFENTHAELER VOLKER [DE], et al

Citation (search report)

- [Y] FR 2716809 A1 19950908 - BOSC EMMANUEL [FR]
- [YD] DE 20204593 U1 20020814 - DIEFENTHAELER VOLKER [DE], et al
- [YD] DE 29505310 U1 19950524 - SUDERBURGER UMWELT GMBH [DE]
- [Y] DE 3209644 A1 19830929 - JANKOFSKY ROLAND, et al
- [Y] DE 4436060 A1 19960411 - BKE BILDTECHNIK INH ERNST STEC [DE]
- [Y] US 3197207 A 19650727 - SANZARE CHARLES P

Cited by

KR101967291B1; WO2022020754A1; WO2015019039A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1413846 A1 20040428; EP 1413846 B1 20060809**; AT E335983 T1 20060915; DE 10249502 B3 20040408; DE 50304557 D1 20060921; ES 2268249 T3 20070316

DOCDB simple family (application)

**EP 03024473 A 20031023**; AT 03024473 T 20031023; DE 10249502 A 20021023; DE 50304557 T 20031023; ES 03024473 T 20031023