

Title (en)
CUSHION OF WEAPON MAGAZINE

Title (de)
WAFFENMAGAZINPOLSTER

Title (fr)
REMBOURRAGE DE MAGASIN D'ARME À FEU

Publication
EP 3450899 A1 20190306 (DE)

Application
EP 18191696 A 20180830

Priority
DE 102017120365 A 20170905

Abstract (en)
[origin: US2019072347A1] The weapon magazine cushion is a protective accessory for releasably fastening to a weapon magazine having a magazine base that is directed outward at the lower grip end of the weapon in the installed position and has a substantially planar magazine-base underside to which the weapon magazine cushion is fastened in a self-adhesive manner. It has a blocklike body with a flat abutment side directed toward the magazine-base underside with a rounded end face. The body is formed from an adhesive polyurethane gel material that is elastically deformable under pressure and is enclosed by a non-adhesive and protective skin, apart from on the abutment side.

Abstract (de)
Das Waffenmagazinpolster (10) ist ein Schutzzubehör für die lösbare Befestigung an einem Waffenmagazin (20) mit einem in Einbauposition am unteren Griffende der Waffe nach außen weisenden Magazinboden (22), der eine im Wesentlichen ebene Magazinboden-Unterseite (26) besitzt, an der das Waffenmagazinpolster (10) selbsthaftend befestigt wird. Es besteht aus einem blockförmigen Körper mit einer zur Magazinboden-Unterseite (26) gerichteten, flachen Anlageseite und einer gerundeten Stirnseite, wobei der Körper aus einem druckelastisch verformbaren, adhäsiven Polyurethan-Gelmaterial gebildet wird, das außer an der Anlageseite von einer nichtklebrigen und schützenden Haut umschlossen ist.

IPC 8 full level
F41A 9/65 (2006.01); **F41A 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 9/65 (2013.01 - EP US); **F41A 35/00** (2013.01 - EP US); **F41C 23/16** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [Y] US 2014068992 A1 20140313 - KENG SHANE [US]
- [YD] EP 0511570 A1 19921104 - BAYER AG [DE]
- [AD] DE 20119940 U1 20020228 - JONAIT PETER [DE]
- [A] WO 2017054797 A1 20170406 - TECHNOGEL GMBH [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 3450899 A1 20190306; EP 3450899 B1 20191204; DE 102017120365 A1 20190307; DE 102017120365 B4 20200709;
US 10767945 B2 20200908; US 2019072347 A1 20190307

DOCDB simple family (application)
EP 18191696 A 20180830; DE 102017120365 A 20170905; US 201816120542 A 20180904