

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50549/2019	(51)	Int. Cl.:	F41G 1/38	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	19.06.2019			G02B 7/10	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				G02B 15/163	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.04.2020			G02B 23/16	(2006.01)

(30) Priorität:
25.07.2018 US 16/045190 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
EP 2924386 A1

(71) Patentanmelder:
Trijicon, Inc.
48393-0059 Wixom (US)

(72) Erfinder:
Szalony Steven C.
48836 Fowlerville (US)
Doran Ian
48390 Walled Lake (US)
DeLaca Rodney
48188 Canton (US)

(74) Vertreter:
Sonn & Partner Patentanwälte
1010 Wien (AT)

(54) GEFALTETE RELAISFEDER FÜR EIN OPTISCHES VISIER

(57) Ein optisches Visier umfasst ein Gehäuse, eine Relaisbaugruppe und ein Vorspannelement. Die Relaisbaugruppe weist mindestens ein optisches Element, ein Hauptrohr, ein Führungsrohr mit mindestens einer Führung, und eine Fadenkreuz-Baugruppe auf. Das Führungsrohr ist selektiv drehbar relativ zu dem und um das Hauptrohr, um eine axiale Position des mindestens einen optischen Elements innerhalb des Hauptrohrs entlang einer Achse einzustellen, die sich im Wesentlichen parallel zu einer Längsachse des Hauptrohrs befindet. Die Fadenkreuz-Baugruppe umfasst ferner mindestens ein optisches Element. Das Vorspannelement umfasst einen Montagestreifen, der an einer Innenfläche des Gehäuses befestigt ist und eine Feder, die eine Eingriffsfläche aufweist, die die Relaisbaugruppe kontaktiert und eine Kraft auf die Relaisbaugruppe ausübt. Die Eingriffsfläche befindet sich an einer radial inneren Seite der Feder entgegengesetzt zu einer radial äußeren Seite, die dem Montagestreifen zugewandt ist.

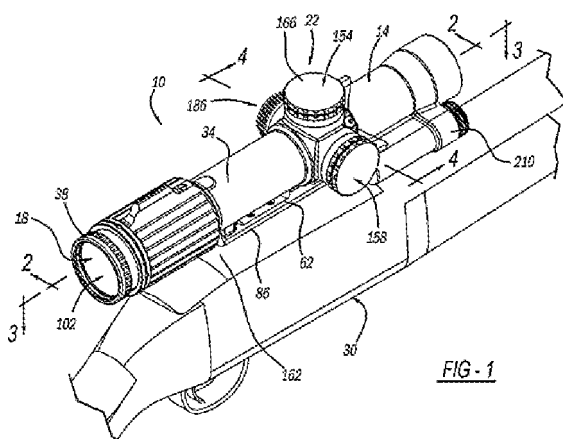


FIG. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F41G 1/38 (2006.01); **G02B 7/10** (2006.01); **G02B 15/163** (2006.01); **G02B 23/16** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F41G 1/38 (2013.01); **G02B 7/10** (2013.01); **G02B 15/163** (2019.08); **G02B 23/16** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F41G, G02B

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 19.06.2019 eingereichten Ansprüchen 1 - 20 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 2924386 A1 (TRIJICON INC [US]) 30. September 2015 (30.09.2015) Gesamtes Dokument.	1 - 20
Datum der Beendigung der Recherche: 14.01.2020 Seite 1 von 1 Prüfer(in): SYPNIEWSKI Michael		

*) Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.