

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 198/2010**

(51) Int. Cl.⁸: **F41B 11/16** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **11.02.2010**

(43) Veröffentlicht am: **15.02.2011**

(30) Priorität:

04.03.2009 DE 102009011718
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

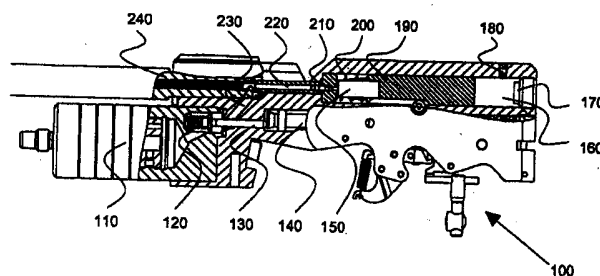
CARL WALTHER GMBH
D-89081 ULM (DE)

(72) Erfinder:

PFLAUMER WOLF-HEINZ
ARNSBERG (DE)
WONISCH FRANZ
ARNSBERG (DE)
BRETSCHNEIDER THOMAS
NEU-ULM (DE)
PRIES MIKE
ULM (DE)

(54) **GASDRUCKBETRIEBENE SCHUSSWAFFEN-VORRICHTUNG**

(57) Bei einer gasdruckbetriebenen Schusswaffen-Vorrichtung (100) mit einem Druckgas-speicher (110), einem mittels eines Abzugs aktivierbaren Druckgasventil (130) zur Steuerung einer dosierten Abgabe des in dem Druckgasbehälter (110) gelagerten Druckgases zum Beschleunigen eines in einem Lauf (240) platzierten Projektils (230), und einem Ausgleichsmasse (190), das ausgehend von einer Ausgangsstellung bei Bewegung des Projektils (230) durch den Lauf (240) in einer dem Projektil (230) entgegengesetzten Richtung in eine Endstellung bewegbar ist, wird eine präzise Vorgebbarkeit des Bewegungsablaufes der Ausgleichsmasse (190) dadurch erreicht, dass das Ausgleichsmasse (190) in seiner Ausgangsstellung von einem Magneten (150) gehalten ist und zumindest indirekt mittels des auf das Projektil (230) wirkenden Druckgases aus einem Kontakt mit dem Magneten (150) lösbar ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F41B 11/16 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F41B 11/16		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): F41B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, TXTn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 11. Februar 2010 eingereichten Ansprüchen 1-14 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	DE 101 10 725 A1 (J G ANSCHUETZ GMBH & CO KG) 19. September 2002 (19.09.2002) <i>Spalte 6, Zeilen 25ff</i>	1
X	--	14
Y	EP 0 785 405 A2 (GERAETEBAU GMBH) 23. Juli 1997 (23.07.1997) <i>Anspruch 2</i>	1
A	AT 406 420 B (STEYR DAIMLER PUCH AG) 25. Mai 2000 (25.05.2000) <i>Zusammenfassung</i>	1,14
Datum der Beendigung der Recherche: 14. Dezember 2010 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. PFAHLER		
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmel- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmel- gegenstand 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.		