

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 127/2009**

(51) Int. Cl.⁸: **B60K 15/04** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **26.01.2009**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2010**

(30) Priorität:

24.01.2008 DE 102008005975
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS GESMBH
A-8261 SINABELKIRCHEN (AT)

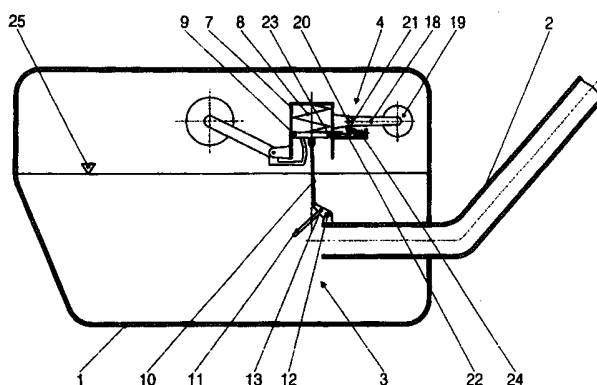
(72) Erfinder:

FUCHS THOMAS
SINABELKIRCHEN (AT)

(54) **KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT FÜLLSTANDBEGRENZUNGS-
VORRICHTUNG**

(57) Der Kraftstoffbehälter (1) von Fahrzeugen hat ein Füllrohr (2) und eine Füllstandsbegrenzungsvorrichtung, wobei das Füllrohr im Inneren des Kraftstoffbehälters eine Schließvorrichtung (3) enthält, die mit einer Betätigungsvorrichtung (4) zusammenwirkt, welche besteht aus:

- a) einem im Inneren des Kraftstoffbehälters (1) befestigten Gestell (7) mit einer die Schließvorrichtung (Klappe) (3) betätigenden Federelement (8),
- b) einer das Federelement (8) in gespanntem Zustand haltenden Verriegelung (22),
- c) einem mit einem Schwimmer (19) verbundenen Auslösemechanismus (18),
- d) einem Spannmechanismus (30;40) zum Spannen des Federelementes (8). Damit wird erreicht, dass die Klappe genau bei Erreichen des Soll-Füllstandes schnell schließt, und dann auch bei starkem Schwanken des Flüssigkeitsspiegels zuverlässig nicht wieder öffnet. Eine Fernbedienung ist auch möglich.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B60K 15/04 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B60K 15/04
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B60K
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 26. Jänner 2009 eingereichten Ansprüchen 1 bis 10 erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 100 52 383 A1 (BLAU KUNSTSTOFFTECHNIK) 2. Mai 2002 (02.05.2002) <i>Figurenbeschreibung, Fig. 1 bis 4</i> -----	1 bis 10

Datum der Beendigung der Recherche: 22. Juni 2009	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dipl.-Ing. WEISZ
---	---	--

⁷ **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.
--	---