



(10) **AT 513181 A3 2014-10-15**

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 873/2013
(22) Anmeldetag: 12.11.2013
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.10.2014

(51) Int. Cl.: **B60C 11/18** (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
US 3911984 A
US 4018258 A

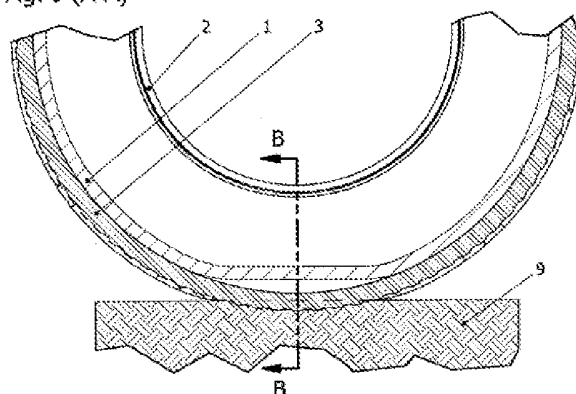
(71) Patentanmelder:
Würkner Gerald Ing. Mag.
2551 Enzesfeld (AT)

(74) Vertreter:
(EX OFFO) WEINZINGER PHILIPP DR.
WIEN

(54) **Vorrichtung zur Verbesserung der Haftung eines Fahrzeugreifens**

(57) Vorrichtung zur Verbesserung der Haftung eines Fahrzeugreifens (1), bestehend aus einem unter Gasdruck stehenden elastischen Gasdruckreifen (1) und einem Käfigrad (3), welches zumindest teilweise an einer radialen Außenseite des Gasdruckreifens (1) angeordnet ist und bei einem ersten Gasdruck im Gasdruckreifen (1) in dem Profil (4) des Gasdruckreifens (1) versenkt ist und bei einem zweiten, gegenüber dem ersten Gasdruck reduzierten Gasdruck des Gasdruckreifens (1) auf gleiche Höhe mit der Lauffläche des Gasdruckreifens (1) gelangt oder aus diesem herausragt, so dass die Lauffläche des Käfigrades (3) somit Fahrbahnkontakt hat.

Fig. 9 (A-A)



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B60C 11/18 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B60C 11/185 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B60C

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **12.11.2013** eingereichten Ansprüchen **1 bis 14** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 3911984 A (WEST ALLEN D) 14. Oktober 1975 (14.10.1975) Zusammenfassung, Fig. 1 bis 5	1 bis 14
A	US 4018258 A (NEAL VAY F) 19. April 1977 (19.04.1977) Zusammenfassung, Fig. 1 bis 5	1 bis 14

Datum der Beendigung der Recherche:
30.06.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

WEISZ Andreas

^{*)} **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.