

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

(21) Anmeldenummer: A 50649/2020 (51) Int. Cl.: **B60T 8/17** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 31.07.2020 **B60T 8/176** (2006.01)
(88) Recherchenbericht **B60T 8/42** (2006.01)
veröffentlicht am: 15.12.2021 **B62L 3/02** (2006.01)

(30) Priorität:
02.08.2019 DE 102019211616.7 beansprucht.

(71) Patentanmelder:
Robert Bosch GmbH
70442 Stuttgart (DE)

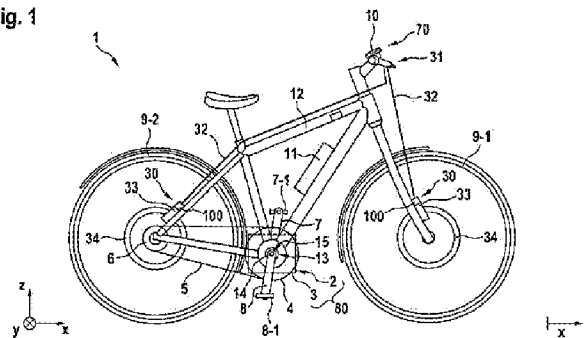
(56) Entgegenhaltungen:
DE 102014201792 A1
DE 102010038525 A1
DE 102018222163 A1

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

(54) **Bremsassistenzeinrichtung, hydraulische Bremsanlage und Fahrzeug**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bremsassistenzeinrichtung (100) für eine hydraulische Bremsanlage (30), mit einer Volumen Anpassungseinheit (40), bei welcher die Volumen Anpassungseinheit (40) mit einer Bremsleitung (32), einem Reservoir (36), einem Geber (36) und/oder einem Nehmer der Bremsanlage (30) hydraulisch verbunden oder verbindbar ist, eingerichtet ist, ein in einem Bremsfluid (37) der Bremsanlage (30) zur Verfügung stehendes Volumen steuerbar zu variieren, und dazu mindestens ein Volumensteuerelement (50) mit oder aus einem elektromagnetisch form- und/oder volumenaktiven Material (51) aufweist.

Fig. 1



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B60T 8/17 (2006.01); **B60T 8/176** (2006.01); **B60T 8/42** (2006.01); **B62L 3/02** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B60T 8/1706 (2013.01); **B60T 8/176** (2013.01); **B60T 8/4266** (2013.01); **B62L 3/023** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
 B60T, B62L

Konsultierte Online-Datenbank:
 EPODOC, WPIAP, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 31.07.2020 eingereichten Ansprüchen 1 bis 11 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 102014201792 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 06. August 2015 (06.08.2015) Abs. 9, Fig. 1 bis 6	1, 3 bis 11
X	DE 102010038525 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 02. Februar 2012 (02.02.2012) Abs. 9, Fig. 1 und 2	1, 3 bis 11
P, X	DE 102018222163 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 18. Juni 2020 (18.06.2020) Abs. 8, Fig. 1 bis 5	1, 3 bis 11

Datum der Beendigung der Recherche: 30.11.2021	Seite 1 von 1	Prüfer(in): WEISZ Andreas
---	---------------	------------------------------

^{*)} **Kategorien** der angeführten Dokumente:

<p>X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.</p> <p>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.</p>	<p>A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.</p> <p>P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.</p> <p>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).</p> <p>& Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.</p>
--	--