

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

(21)	Anmeldenummer:	A 9003/2019	(51)	Int. Cl.:	F16F 9/32	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/JP19003308			B62K 25/08	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	31.01.2019			B60G 15/06	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.07.2022				

(30) Priorität:
06.02.2018 JP 2018-018747 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
JP 2010261477 A
JP 2010084922 A
JP 2000320598 A
JP H09329176 A

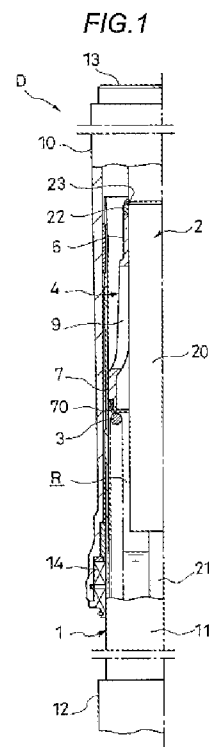
(71) Patentanmelder:
KYB MOTORCYCLE SUSPENSION CO., LTD.
5090298 Gifu (JP)

(72) Erfinder:
Nakano Takaaki
5090298 Gifu (JP)
Matsubara Yuta
5090298 Gifu (JP)

(74) Vertreter:
Schwarz & Partner Patentanwälte OG
1010 Wien (AT)

(54) **Stossdämpfer**

(57) Ein Stoßdämpfer (D) umfasst: eine Hülse (4), die an einem Außenumfang eines Zylinders (20) befestigt ist, der in Achsenrichtung in Bezug auf ein Innenrohr beweglich ist, in dem eine Flüssigkeit untergebracht ist, und ein Ende einer Tragfeder stützt. Die Hülse (4) weist Folgendes auf: einen ringförmigen Befestigungsabschnitt (5), dessen eines Ende vom Zylinder (20) gestützt wird; einen ringförmigen Gleitkontaktabschnitt (7), der näher bei der Tragfeder bereitgestellt ist als der Befestigungsabschnitt (5) und in Gleitkontakt mit einem Innenumfang des Innenrohrs ist; einen trunkeerten kegelförmigen Körperabschnitt (6), der den Befestigungsabschnitt (5) und den Gleitkontaktabschnitt (7) verbindet und ein Loch (9) aufweist, das ausgebildet ist, um einen Widerstand gegen einen Strom einer Flüssigkeit auszuüben, die sich innerhalb und außerhalb der Hülse (4) bewegt; und eine Rippe (8), die an einem Innenumfang des Körperabschnitts (6) entlang der Achsenrichtung ausgebildet ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F16F 9/32 (2006.01); **B62K 25/08** (2006.01); **B60G 15/06** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F16F 9/3207 (2016.05); **B62K 25/08** (2013.01); **B60G 15/061** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F16F, B62K, B60G

Konsultierte Online-Datenbank:

EPDOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 17.06.2021 eingereichten Ansprüchen 1-4 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	JP 2010261477 A (KAYABA INDUSTRY CO LTD) 18. November 2010 (18.11.2010) gesamtes Dokument	1
A		2-4
A	JP 2010084922 A (KAYABA INDUSTRY CO LTD) 15. April 2010 (15.04.2010) gesamtes Dokument	1-4
A	JP 2000320598 A (SHOWA CORP) 24. November 2000 (24.11.2000) gesamtes Dokument	1-4
A	JP H09329176 A (KAYABA INDUSTRY CO LTD) 22. Dezember 1997 (22.12.1997) gesamtes Dokument	1-4

Datum der Beendigung der Recherche:

22.03.2022

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

RODLAUER Gerhard

^{*)} 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.