

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 9432/2015	(51)	Int. Cl.:	B60L 5/00	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/CN 15095664			H02J 7/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	26.11.2015				
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.10.2022				

(30) Priorität:
16.06.2015 CN 201510332709.6 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
CN 2853496 Y
CN 101580027 A
CN 104442454 A
WO 2011/135870 A1

(71) Patentanmelder:
CRRZC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD.
412001 Hunan (CN)

(72) Erfinder:
Suo Jianguo
Chen Minjian
Sun Ning
Wang Qiuhong
Guo Jinyu
Zhang Yanlin
Lin Ping
Zhang Haifeng
Li Jun
412001 Hunan (CN)

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

(54) **Stromabnehmerkopfggerät**

(57) Ein Stromabnehmerkopfggerät, umfassend: eine Verbindungsanordnung, die konfiguriert ist, um mit einem Stromabnehmerkopfgantriebsmechanismus verbunden zu werden; eine seitliche Stromabnehmeranordnung, die mit der Verbindungsanordnung mittels eines drehbaren Verbindungselements verbunden ist, wobei mehrere Querelektroden auf einer Seite der seitlichen Stromabnehmeranordnung integriert sind und parallel entlang einer Richtung von oben nach unten in Abständen angeordnet sind; und eine Führungsanordnung, die mit einem drehbaren Teil des drehbaren Verbindungselements verbunden ist und sich oberhalb der Verbindungsanordnung und/oder der seitlichen Stromabnehmeranordnung befindet und mit einer Walzenkomponente ausgestattet ist. Der Stromabnehmerkopf weist eine geringe Größe und geringes Gewicht auf und flexible in seiner Drehung und er kann Stromabnahme genau, stabil und sicher lokalisieren, wodurch die Ladeleistung verbessert und eine normale und sichere Fahrt von Fahrzeugen sichergestellt wird

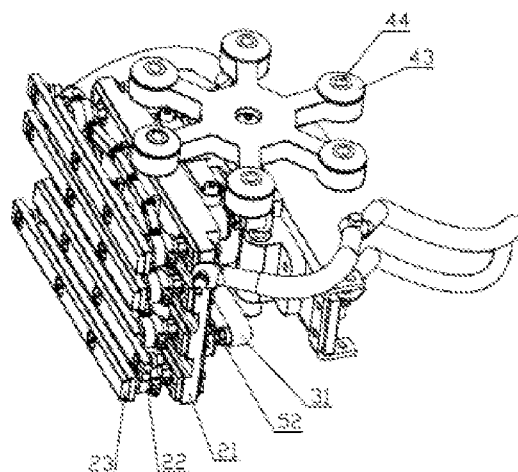


Figure 10

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

B60L 5/00 (2006.01); H02J 7/00 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

B60L 5/00 (2013.01); H02J 7/00 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B60L, H02J

Konsultierte Online-Datenbank:

EPOQUE Volltext, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 21.06.2017 eingereichten Ansprüchen 1 - 15 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	CN 2853496 Y (QIAN ZHIJIANG) 03. Januar 2007 (03.01.2007) gesamtes Dokument	1-15
A	CN 101580027 A (UNIV SHANGHAI JIAOTONG) 18. November 2009 (18.11.2009) gesamtes Dokument	1-15
A	CN 104442454 A (BEIJING CED RAILWAY ELECTRIC TECH CO LTD) 25. März 2015 (25.03.2015) gesamtes Dokument	1-15
A	WO 2011/135870 A1 (HITACHI ENG SERVICE) 03. November 2011 (03.11.2011) gesamtes Dokument	1-15

Datum der Beendigung der Recherche:

26.09.2022

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

BAUER Heinrich

*) 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.