

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

(21) Anmeldenummer: A 421/2014 (51) Int. Cl.: **H02J 7/00** (2006.01)  
(22) Anmeldetag: 28.05.2014 **H01M 10/46** (2006.01)  
(88) Recherchenbericht **G01R 31/36** (2006.01)  
veröffentlicht am: 15.11.2015

(30) Priorität:  
31.05.2013 DE 102013105649.0 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
CN 202997642 U  
GB 2438002 A  
CN 202524112 U  
GB 2427970 A  
CN 202721474 U

(71) Patentanmelder:  
WEMAG AG  
19053 Schwerin (DE)

(72) Erfinder:  
See Raymond  
19071 Schwerin (DE)  
Diele Dirk  
19065 Godern (DE)

(74) Vertreter:  
PATENTANWÄLTE PUCHBERGER, BERGER  
& PARTNER  
WIEN

(54) **Energiespeichersystem**

(57) Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zu Grunde, ein Energiespeichersystem zu entwickeln, welches auf Fahrradakkus basiert und den Anschluss und die Entnahme dieser Fahrradakkus während des Betriebs des Energiespeichersystems gestattet. Erreicht wird dies bei einem derartigen Energiespeichersystem, bestehend aus mehreren Batteriezellen, dadurch, dass die Batteriezellen zu mehreren Fahrradakkus (3) zusammengefasst sind, welche in ein Gehäuse (1) mit passend geformten Aufnahmeschächten (2) eingeführt sind, wodurch über Kontakte (4) eine elektrische Verbindung zur Gleichstromseite (6) einer integrierten bidirektionalen Wechselrichter- und Ladegeräteinheit (5) hergestellt wird. Derartige Energiespeichersysteme werden an die Elektroinstallation von Gebäuden oder technischen Einrichtungen für stationäre Anwendungen angeschlossen und werden zur Speicherung von Energie eingesetzt.

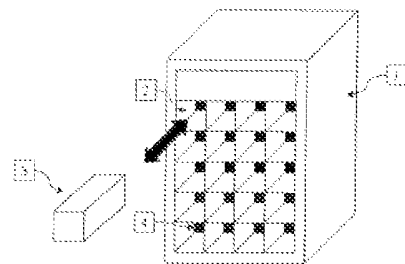


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: <b>H02J 7/00</b> (2006.01); <b>H01M 10/46</b> (2006.01); <b>G01R 31/36</b> (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: <b>H02J 7/0042</b> (2013.01); <b>H01M 10/46</b> (2013.01); <b>G01R 31/3644</b> (2013.01)
Recherchiertes Prüfverfahren (Klassifikation): H02J, H01M, G01R
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **28.05.2014** eingereichten Ansprüchen **1-6** erstellt.

Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	CN 202997642 U (UNIV NORTH CHINA ELEC POWER) 12. Juni 2013 (12.06.2013) Zusammenfassung; Fig. 2.	1-4
Y	GB 2438002 A (SOUSA MANUEL, FERREIRA ISABEL) 14. November 2007 (14.11.2007) Das ganze Dokument.	1-4
Y	CN 202524112 U (CHENGDE TECHNOLOGY CO LTD) 07. November 2012 (07.11.2012) Zusammenfassung; Fig. 4.	1-4
Y	GB 2427970 A (HARPER STANLEY ERNEST) 10. Januar 2007 (10.01.2007) Das ganze Dokument.	1-4
A	CN 202721474 U (SHIJIAZHUANG JINSHUO ELECTRONIC SCIENCE CO LTD) 06. Februar 2013 (06.02.2013) Zusammenfassung; Fig. 1.	1-4

Datum der Beendigung der Recherche: 05.05.2015	Seite 1 von 1	Prüfer(in): MEHLMAUER Adolf
---	---------------	--------------------------------

<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand 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 <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen <b>Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das von <b>Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b> ), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b> ), aus dem ein „ <b>älteres Recht</b> “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.
---	---