

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3586651

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
RESUBMIT DOCUMENT ID:	503508559
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
NASSER BERG ENERGIE GMBH	08/31/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	ERNEO ENERGIESPEICHERSYSTEME GMBH
Street Address:	OSTENMEER 1
City:	WUNSTORF
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	31515
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14355994
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)787-7557
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	7037879400
Email:	linda@wcc-ip.com
Correspondent Name:	WHITHAM CURTIS CHRISTOFFERSON COOK
Address Line 1:	11491 SUNSET HILLS ROAD
Address Line 2:	SUITE 340
Address Line 4:	RESTON, VIRGINIA 20190
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	03100931US
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL E. WHITHAM
SIGNATURE:	/Michael E. Whitham/
DATE SIGNED:	10/26/2015
Total Attachments: 17	
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page1.tif	
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page2.tif	
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page3.tif	
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page4.tif	

source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page5.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page6.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page7.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page8.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page9.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page10.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page11.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page12.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page13.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page14.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page15.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page16.tif
source=03100931US_AssignResub_10-26-15#page17.tif

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3555185

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
NASSER BERG ENERGIE GMBH		08/31/2015
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	ERNEO ENERGIESPEICHERSYSTEME GMBH	
Street Address:	OSTENMEER 1	
City:	WUNSTORF	
State/Country:	GERMANY	
Postal Code:	31515	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
Property Type	Number	
Application Number:	14355994	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)787-7557	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	7037879400	
Email:	linda@wcc-ip.com	
Correspondent Name:	WHITHAM CURTIS CHRISTOFFERSON COOK	
Address Line 1:	11491 SUNSET HILLS ROAD	
Address Line 2:	SUITE 340	
Address Line 4:	RESTON, VIRGINIA 20190	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	03100931US	
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL E. WHITHAM	
SIGNATURE:	/Michael E. Whitham/	
DATE SIGNED:	10/05/2015	
Total Attachments: 7		
source=03100931US_Assignment_10-05-15#page1.tif		
source=03100931US_Assignment_10-05-15#page2.tif		
source=03100931US_Assignment_10-05-15#page3.tif		
source=03100931US_Assignment_10-05-15#page4.tif		
source=03100931US_Assignment_10-05-15#page5.tif		



Urkunde
des Notars
Hans-Joachim Strutz
in Wunstorf

Beglaubigte Fotokopie



Verhandelt

zu Wunstorf - Steinhude am 31. August 2015

Vor dem unterzeichneten Notar

Hans-Joachim Strutz

mit dem Amtssitz in Wunstorf

erschieden heute

1. Herr Dr. Wolfgang Littmann, geb. am 11.09.1949, wohnhaft in 31515 Wunstorf, Ostenmeer 1, von Person bekannt, einerseits für sich selbst handeln zu wollen und andererseits aufgrund formal erteilter Vollmacht –vom Selbstkontrahierungsverbot des § 181 BGB befreit- für
2. Herr Günther von Bestenbostel, geb. am 02.02.1941, wohnhaft in 30900 Wedemark, Ortsriede 9, eine Haftung nicht übernehmend und die Genehmigungserklärungsurkunde versprechend nachzureichen;
3. Herr Peter Loos, geb. am 21.07.1947, wohnhaft in 64668 Rimbach, Friedensstr.14, von Person bekannt;
4. Herr Wolfgang Lutz, geb. am 07.12.1948, wohnhaft in 67067 Ludwigshafen, Ilbesheimer Weg 34, von Person bekannt

und ersuchten mich um die Beurkundung des nachfolgenden

**BESCHLUSSES der Nasser Berg Energie GmbH
und der erneo Energiespeichersysteme GmbH i. Gr.**

Die Frage nach einer Vorbefassung im Sinne des § 3, Abs. 1, Nr. 7 BeurkG wurde von den Erschienenen verneint.

Alsdann erklärten die Erschienenen:

§ 1

Vorbemerkung und Vertragsgegenstand

Wir, die Erschienenen, sind die alleinigen Gesellschafter der Nasser Berg Energie GmbH mit dem Sitz in Wunstorf, eingetragen beim Amtsgericht Hannover beim Handelsregister unter der Nr. HRB 212552.

Wir, die Erschienenen, sind ferner die alleinigen Gesellschafter der heute gegründeten erneo Energiespeichersysteme GmbH mit dem Sitz in Wunstorf, die aufgrund noch nicht erfolgter Eintragung im Handelsregister noch als Gründungsgesellschaft besteht.

Die Nasser Berg Energie GmbH ist Inhaberin folgender Patente:

1)

DE 10 2010 024 363 A1 2011.12.22

"Verfahren für die Verwendung von Kohlenstoffdioxid als nachhaltiges Kissengas in natürlichen und künstlichen Untergrundspeichern für Kohlenwasserstoffe"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

2)

DE 10 2011 117 785.3

"Einrichtung und Verfahren zur Energiespeicherung"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

3)

DE 10 2012 003 123.8

"Verfahren zur Energiespeicherung in unterirdischen Hohlräumen - sog. Kavernenspeicherkraftwerk"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

4)

DE 10 2012 005 336 A1 2013.09.19

"Verfahren zur Energiespeicherung in unterirdischen Hohlräumen - sog. Kavernenspeicherkraftwerk"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

5)

DE 10 2012 005 571.4

"Energiespeicherung mittels komprimierten Gases"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

6)

DE 10 2012 003 123.8

"Verfahren zur Energiespeicherung in unterirdischen Hohlräumen - sog. Kavernenspeicherkraftwerk"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

7)

Wortmarke 30 21012 039 799.9/ UPS (Klasse 11)

8)

Europäische Patentanmeldung 12745801.6

Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2013/064276 A2

PCT/EP2012/064083

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, DE

9)

DE 10 2013 113 252 A1

"Verfahren zur Energiespeicherung in unterirdischen Hohlräumen - sog. Kavernenspeicherkraftwerk"

Anmelder: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, jetzt 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Erfinder: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE,

"Einrichtung mit wenigstens einer Kraft- und/oder Arbeitsmaschine, Pumpspeicherkraftwerk, industrielle Anlage und Verfahren zu deren Betrieb."

10)

PCT/EP2012/064083 China

"Units and Methods for Energy Storage"

11)

PCT/EP2012/064083 Russland

"Units and Methods for Energy Storage"

12)

PCT/EP2012/064083 USA

USA US-2015-00911301-A1

"Units and Methods for Energy Storage"

13)

PCT/EP2012/064083 Kanada

"Means and Methods for Energy Storage"

§ 2

Übertragung

Die Nasser Berg Energie GmbH überträgt hiermit an die erneo Energiespeichersysteme GmbH die in § 1 genannten Rechte zur Patenterlangung mit allen Rechten und Pflichten.

Am Tage der Unterzeichnung dieses Vertrages werden diese Rechte ausschließliches Eigentum der Käuferin, die den Kauf hiermit annimmt.

§ 3

Umschreibung

Die Nasser Berg Energie GmbH verpflichtet sich, unmittelbar nach Abschluss dieses Vertrages, nicht jedoch vor handelsregisterrechtlicher Eintragung der erneo Energiespeichersysteme GmbH im Handelsregister, die Patentrechte im Deutschen Patentamt zu übertragen und sämtliche für die Schutzrechte des Deutschen Patentamtes benötigten Unterlagen zu übergeben.

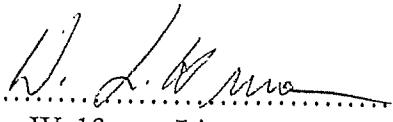
Die Parteien beantragen je eine beglaubigte Fotokopie dieser Vertragsurkunde.

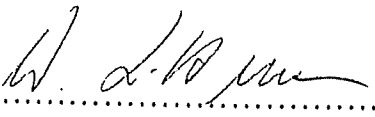
PATENT

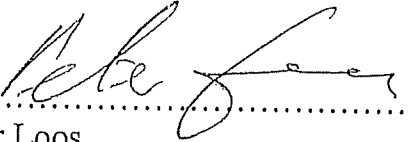
REEL: 036885 FRAME: 0777

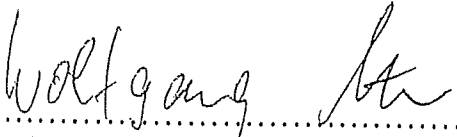
Vorstehendes Protokoll wurde den Erschienenen vom Notar vorgelesen, von ihnen genehmigt und eigenhändig wie folgt unterzeichnet:

für die Nasser Berg
Energie GmbH:

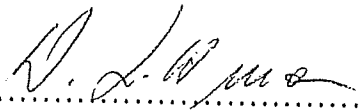

.....
Dr. Wolfgang Littmann

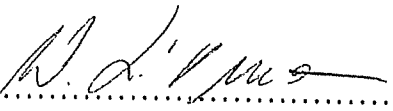

.....
Dr. Wolfgang Littmann für
Günther von Bestenbostel

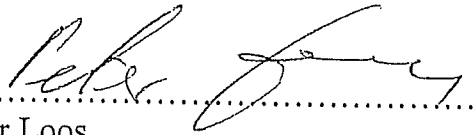

.....
Peter Loos

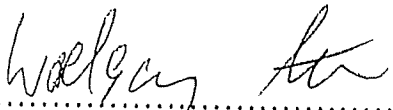

.....
Wolfgang Lutz

für die erneo Energiespeicher-
systeme GmbH:


.....
Dr. Wolfgang Littmann


.....
Dr. Wolfgang Littmann für
Günther von Bestenbostel


.....
Peter Loos


.....
Wolfgang Lutz

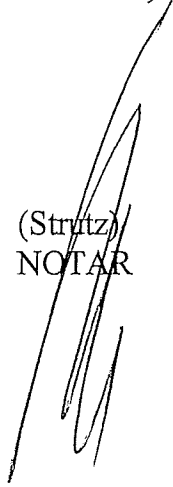

.....
Hans-Joachim Strutz, NOTAR



Die wörtliche Übereinstimmung vorstehender Fotokopie mit der mir vorliegenden
Urschrift wird hiermit unter dem heutigen Datum beglaubigt.

Wunstorf, den 31. August 2015

(Stritz)
NOTAR





Deed
of the Notary
Hans-Joachim Strutz
in Wunstorf

Authenticated photocopy



Transacted

at Wunstorf – Steinhude on 31 August 2015

Before the undersigned Notary

Hans-Joachim Strutz

having his registered office in Wunstorf

there appeared today:

1. Dr Wolfgang Littmann, born on 11.09.1949, resident at 31515 Wunstorf, Ostenmeer 1, known personally, firstly acting for himself and secondly on the basis of a formally granted power of attorney – exempted from the self-dealing prohibition of section 181 BGB [German Civil Code] – for
2. Mr Günther von Bestenbostel, born on 02.02.1941, resident at 30900 Wedemark, Ortsriede 9, not assuming liability and promising to submit subsequently the declaration of approval deed;
3. Mr Peter Loos, born on 21.07.1947, resident at 64668 Rimbach, Friedensstr. 14, known personally;
4. Mr Wolfgang Lutz, born on 07.12.1948, resident at 67067 Ludwigshafen, Ilbesheimer Weg 34, known personally

and asked me to authenticate the following

**RESOLUTION of Nasser Berg Energie GmbH
and of erneo Energiespeichersysteme GmbH i. Gr. [in the course of foundation]**

The question regarding any prior involvement within the meaning of section 3 para. 1 no. 7 of the German Authentication Act (BeurkG) was answered in the negative by the parties appearing.

The persons appearing then declared:

§ 1

Preliminary observation and subject-matter of the agreement

We, the parties appearing, are the sole shareholders of Nasser Berg Energie GmbH having its registered office in Wunstorf, registered at the District Court of Hanover in the commercial register under no. HRB 212552.

We, the parties appearing, are furthermore the sole shareholders of erneo Energiespeichersysteme GmbH, which is founded today, having its registered office in Wunstorf, which still exists as a company under foundation as it has not yet been entered in the commercial register.

Nasser Berg Energie GmbH is the proprietor of the following patents:

1)

DE 10 2010 024 363 A1 2011.12.22

“Method for the use of carbon dioxide as a sustainable cushion gas in natural and artificial underground storage facilities for hydrocarbons”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostenmeer 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

2)

DE 10 2011 117 785.3

“Apparatus and method for energy storage”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

3)

DE 10 2012 003 123.8

“Method for storing energy in underground cavities – so-called cavern storage power plant”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

4)

DE 10 2012 005 336 A1 2013.09.19

“Method for storing energy in underground cavities – so-called cavern storage power plant”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

5)

DE 10 2012 005 571.4

“Energy storage by means of compressed gas”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

6)

DE 10 2012 003 123.8

“Method for storing energy in underground cavities – so-called cavern storage power plant”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

7)

Word mark 30 21012 039 799.9/ UPS (Class 11)

8)

European patent application 12745801.6**International publication number WO 2013/064276 A2****PCT/EP2012/064083**

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany, Böhm, Norbert, 96049 Bamberg, Germany

9)

DE 10 2013 113 252 A1

“Method for storing energy in underground cavities – so-called cavern storage power plant”

Applicant: Nasser Berg Energie GmbH, 82319 Starnberg, now 31515 Wunstorf, Ostermeier 1

Inventor: Littmann, Wolfgang, 31515 Wunstorf, Germany,

“Device with at least one engine and/or machine, pumped storage power plant, industrial plant and processes for their operation.”

10)

PCT/EP2012/064083 China

“Units and Methods for Energy Storage”

11)

PCT/EP2012/064083 Russia

“Units and Methods for Energy Storage”

12)

PCT/EP2012/064083 USA

USA US-2015-00911301-A1

“Units and Methods for Energy Storage”

13)

PCT/EP2012/064083 Canada

“Means and Methods for Energy Storage”

§ 2

Assignment

Nasser Berg Energie GmbH hereby assigns to erneo Energiespeichersysteme GmbH the rights, referred to in § 1, relating to the obtaining of a patent, with all rights and obligations.

On the date of signature of this agreement, these rights shall become the exclusive property of the buyer, who hereby accepts the purchase.

§ 3

Recordal of change of owner

Nasser Berg Energie GmbH undertakes, immediately after this agreement has been entered into, but not before erneo Energiespeichersysteme GmbH is registered in the commercial register, to assign the patent rights at the German Patent Office and to hand over all documents needed for the property rights at the German Patent Office.

The parties each request one authenticated photocopy of this contractual deed.

The above minutes were read aloud to the persons appearing by the Notary, were approved by them and were signed in their own hands as follows:

for Nasser Berg
Energie GmbH

[signed].....
Dr Wolfgang Littmann

[signed].....
Dr Wolfgang Littmann for
Günther von Bestenbostel

[signed].....
Peter Loos

[signed].....
Wolfgang Lutz

for erneo Energiespeicher-
systeme GmbH

[signed].....
Dr Wolfgang Littmann

[signed].....
Dr Wolfgang Littmann for
Günther von Bestenbostel

[signed].....
Peter Loos

[signed].....
Wolfgang Lutz

[signed].....
Hans-Joachim Strutz, NOTARY

[stamp:
HANS-JOACHIM STRUTZ,
NOTARY IN WUNSTORF]

It is hereby authenticated under today's date that the above photocopy corresponds verbatim to the original document lying before me.

Wunstorf, 31 August 2015

[signed]

(Strutz)
NOTARY

[seal]

RWS Group Ltd, of Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, Chalfont St Peter, Buckinghamshire, United Kingdom, hereby declares that, to the best of its knowledge and belief, the following document, prepared by one of its translators competent in the art and conversant with the English and German languages, is a true and correct translation of the accompanying document in the German language.

Signed this 22nd day of October 2015



C. E. SITCH

Managing Director – UK Translation Division

For and on behalf of RWS Group Ltd