

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WA 4715-02WO	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2017/077585	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 27 Oktober 2017 (27-10-2017)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 28 Oktober 2016 (28-10-2016)
Anmelder  WOBBEN PROPERTIES GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** beruht die internationale Recherche auf

- der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde  
 einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache \_\_\_\_\_, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (Regeln 12.3 a) und 23.1 b)).

b.  Dieser internationale Recherchenbericht wurde erstellt unter Berücksichtigung der **Berichtigung eines offensichtlichen Fehlers**, die nach Regel 91 von dieser Behörde genehmigt wurde bzw. dieser Behörde mitgeteilt wurde (Regel 43.6**bis**. (a)).

c.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. I.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld Nr. II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld Nr. III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2 in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann dieser Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 3  
 wie vom Anmelder vorgeschlagen  
 wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.  
 wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 INV. H02J3/18 H02P27/04 H02J3/24 H02J3/38 H02P9/48  
 ADD.  
 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE  
 Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
 H02J H02P

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
 EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 2010/108910 A2 (WOBLEN ALOYS [DE]; BEEKMANN ALFRED [DE]; DE BOER WOLFGANG [DE]) 30. September 2010 (2010-09-30)	1-12, 19, 23, 24
Y	Abbildung 2 Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 15 Seite 4, Zeile 29 - Zeile 32 Seite 9, Zeile 18 - Zeile 26 Seite 10, Zeile 20 - Seite 11, Zeile 6 Seite 12, Zeile 5 - Zeile 33 Seite 13, Zeile 26 - Zeile 33 Anspruch 7	13-18, 20-22
Y	DE 10 2008 034531 A1 (REPOWER SYSTEMS AG [DE]) 27. August 2009 (2009-08-27) Abbildung 2 Absatz [0017] Absatz [0045] - Absatz [0047]	13-18, 20-22
	----- -/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absenddatum des internationalen Recherchenberichts
10. Januar 2018	06/02/2018

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Despis, Enguerran
--	--

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 2 573 896 A1 (GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD [GB]) 27. März 2013 (2013-03-27) Abbildungen 1,2 Absatz [0019]	1,18,19
A	WO 03/030329 A1 (WOBLEN ALOYS [DE]) 10. April 2003 (2003-04-10) Abbildungen 1,23	1,18,19

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2017/077585

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2010108910 A2	30-09-2010	AR 075929 A1	04-05-2011
		AU 2010227613 A1	06-10-2011
		CA 2754643 A1	30-09-2010
		CN 102388219 A	21-03-2012
		CY 1114316 T1	31-08-2016
		DE 102009014012 A1	30-09-2010
		DK 2411669 T3	30-09-2013
		EP 2411669 A2	01-02-2012
		EP 2647840 A1	09-10-2013
		ES 2425917 T3	18-10-2013
		HR P20130753 T1	25-10-2013
		JP 5714563 B2	07-05-2015
		JP 2012521513 A	13-09-2012
		KR 20110130507 A	05-12-2011
		KR 20140065025 A	28-05-2014
		NZ 595162 A	20-12-2013
		NZ 618856 A	26-06-2015
		PT 2411669 E	17-09-2013
		RU 2011142739 A	27-04-2013
		SI 2411669 T1	30-09-2013
		US 2012104756 A1	03-05-2012
US 2016169199 A1	16-06-2016		
WO 2010108910 A2	30-09-2010		
-----			
DE 102008034531 A1	27-08-2009	AT 515822 T	15-07-2011
		CA 2715996 A1	27-08-2009
		CA 2716157 A1	27-08-2009
		CN 101971451 A	09-02-2011
		CN 102017383 A	13-04-2011
		DE 102008034531 A1	27-08-2009
		DE 102008034532 A1	27-08-2009
		DK 2245717 T3	24-10-2011
		DK 2245728 T3	11-12-2017
		EP 2245717 A2	03-11-2010
		EP 2245728 A2	03-11-2010
		ES 2368378 T3	16-11-2011
		US 2010320762 A1	23-12-2010
		US 2010327584 A1	30-12-2010
		WO 2009103504 A2	27-08-2009
WO 2009103505 A2	27-08-2009		
-----			
EP 2573896 A1	27-03-2013	BR 112014005261 A2	04-04-2017
		CA 2848807 A1	28-03-2013
		CN 103907259 A	02-07-2014
		EP 2573896 A1	27-03-2013
		US 2015001931 A1	01-01-2015
		WO 2013041443 A2	28-03-2013
-----			
WO 03030329 A1	10-04-2003	AR 036656 A1	22-09-2004
		AU 2002340927 B2	14-09-2006
		BR 0212820 A	13-10-2004
		CA 2460724 A1	10-04-2003
		CN 1559097 A	29-12-2004
		CY 1117353 T1	26-04-2017
		DK 1433238 T3	21-08-2017
		DK 2113980 T3	30-05-2016
		DK 2275674 T3	19-06-2017
		EP 1433238 A1	30-06-2004

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2017/077585

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		EP 2113980 A2	04-11-2009
		EP 2275674 A2	19-01-2011
		EP 3032685 A1	15-06-2016
		ES 2568499 T3	29-04-2016
		ES 2627818 T3	31-07-2017
		ES 2634838 T3	29-09-2017
		JP 4881349 B2	22-02-2012
		JP 5216181 B2	19-06-2013
		JP 5463333 B2	09-04-2014
		JP 2005505223 A	17-02-2005
		JP 2009011154 A	15-01-2009
		JP 2012041931 A	01-03-2012
		JP 2013102684 A	23-05-2013
		KR 20040037185 A	04-05-2004
		MX PA04002715 A	05-07-2004
		NO 20041854 A	27-04-2004
		NZ 531991 A	29-06-2007
		PL 212098 B1	31-08-2012
		PL 367490 A1	21-02-2005
		PT 1433238 T	29-08-2017
		PT 2275674 T	07-06-2017
		US 2005042098 A1	24-02-2005
		US 2006142899 A1	29-06-2006
		US 2007090651 A1	26-04-2007
		US 2010276931 A1	04-11-2010
		WO 03030329 A1	10-04-2003
		ZA 200402379 B	13-08-2004

---