

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen	PCT/EP2018/073087
0-2	Internationales Anmeldedatum	28 AUG 2018 (28.08.2018)
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	RO/EP
0-4	Formular PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	Erstellt mit	CMS Online Filing Version CMS 1.15 MT/FOP 20020701/0.20.5.20
0-5	Antragsersuchen Der Unterzeichnete beantragt, dass die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	COV179034-WO
I	Bezeichnung der Erfindung	A COMPOSITE AEROGEL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
II	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	Nur Anmelder
II-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten
II-4	Name	COVESTRO DEUTSCHLAND AG
II-5	Anschrift	Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
II-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-1	Anmelder und/oder Erfinder	
III-1-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-1-3	Erfinder für	
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	PAUL, Heinz
III-1-5	Anschrift	Dünenweg 33 51375 Leverkusen Deutschland

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

III-2	Anmelder und/oder Erfinder	
III-2-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-2-3	Erfinder für	
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ZHOU, Zhiping
III-2-5	Anschrift	Room 102, Building 16, 1650 Jinxiu Road Shanghai, 200127 China
III-3	Anmelder und/oder Erfinder	
III-3-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-3-3	Erfinder für	
III-3-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	GAO, Jianwu
III-3-5	Anschrift	Room 501, Building 67, Lane 2600, Shuichan Road Baoshan District Shanghai, 201901 China
III-4	Anmelder und/oder Erfinder	
III-4-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-4-3	Erfinder für	
III-4-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	XUE, Liang
III-4-5	Anschrift	Room 303, No. 23, Lane 219 YunXI Road Baoshan District Shanghai, 200439 China
III-5	Anmelder und/oder Erfinder	
III-5-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-5-3	Erfinder für	
III-5-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	LIN, Jen-Chieh
III-5-5	Anschrift	Room 03, Building 09, 37 Hindhede Walk 587970 Singapore Singapur
III-6	Anmelder und/oder Erfinder	
III-6-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-6-3	Erfinder für	
III-6-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	SHEN, Jun
III-6-5	Anschrift	Lane 1239 Siping Road, Yangpu District Shanghai, 200092 China
III-7	Anmelder und/oder Erfinder	
III-7-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-7-3	Erfinder für	
III-7-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	WU, Xueling
III-7-5	Anschrift	Lane 1239 Siping Road, Yangpu District Shanghai, 200092 China

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

III-8	Anmelder und/oder Erfinder	
III-8-1	Diese Person ist	Erfinder nur
III-8-3	Erfinder für	
III-8-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ZHANG, Zhihua
III-8-5	Anschrift	Lane 1239 Siping Road, Yangpu District Shanghai, 200092 China
IV-1	Anwalt oder gemeinsamer Vertreter oder besondere Zustellanschrift	
	Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen inter- nationalen Behörden zu handeln, und zwar in folgender Eigenschaft:	Anwalt
IV-1-1	Name	LEV PAT
IV-1-2	Anschrift	Covestro AG, Gebäude 4825 51365 Leverkusen Deutschland
IV-1-3	Telefonnr.	+49(0)21460096359
IV-1-4	Telefaxnr.	+49(0)21460098611
IV-1-5	E-Mail	ipr@covestro.com
IV-1-5(a))	E-Mail-Ermächtigung Das Anmeldeamt, die Internationale Recherchenbehörde, das Internationale Büro und die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde werden ermächtigt, diese E- Mail-Adresse zu benutzen, um Mitteilungen bezüglich dieser internationalen Anmeldung zu übersenden, soweit das Amt oder die Behörde dazu bereit ist:	ausschließlich in elektronischer Form (Mitteilungen werden nicht in Papierform versandt)
IV-1-6	Registrierungsnr. des Anwalts	668
V	BESTIMMUNGEN	
V-1	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent	
VI-1	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-1-1	Anmeldedatum	29. August 2017 (29.08.2017)
VI-1-2	Nummer	201710754887.7
VI-1-3	Staat oder Mitglied der WTO	CN
VI-2	Priorität einer früheren regionalen Anmeldung beansprucht	
VI-2-1	Anmeldedatum	16. Oktober 2017 (16.10.2017)
VI-2-2	Nummer	17196508.0
VI-2-3	Regionales Amt	EP

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

<p>VI-3</p>	<p>Ersuchen um Erstellung eines Prioritätsbeleges Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der in der (den) nebenstehend genannten Zeile(n) bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem Internationalen Büro zu übermitteln:</p>	<p>VI-2</p>	
<p>VI-4</p>	<p>Einbeziehung durch Verweis : Ist ein in Artikel 11 Absatz 1 Ziffer iii Buchstabe d oder e genannter Bestandteil der internationalen Anmeldung oder ein in Regel 20.5 Absatz a genannter Teil der Beschreibung, der Ansprüche oder der Zeichnungen nicht anderswo in der internationalen Anmeldung, aber vollständig in einer früheren Anmeldung enthalten, deren Priorität, zu dem Datum, an dem ein oder mehrere in Artikel 11 Absatz 1 Ziffer iii genannte Bestandteile zuerst beim Anmeldeamt eingegangen sind, beansprucht wird, so wird dieser Bestandteil oder Teil, vorbehaltlich der Bestätigung nach Regel 20.6, für die Zwecke der Regel 20.6 in diese internationale Anmeldung einbezogen.</p>		
<p>VII-1</p>	<p>Gewählte Internationale Recherchenbehörde</p>	<p>Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)</p>	
<p>VIII</p>	<p>Erklärungen</p>	<p>Anzahl der Erklärungen</p>	
<p>VIII-1</p>	<p>Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders</p>	<p>—</p>	
<p>VIII-2</p>	<p>Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten</p>	<p>11</p>	
<p>VIII-3</p>	<p>Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen</p>	<p>—</p>	
<p>VIII-4</p>	<p>Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)</p>	<p>—</p>	
<p>VIII-5</p>	<p>Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit</p>	<p>—</p>	

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

<p>VIII-2-1</p>	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
<p>VIII-2-1(i) i)</p>		<p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, PAUL, Heinz</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

<p>VIII-2-2</p>	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
<p>VIII-2-2(i) i)</p>		<p>Covestro Polymers (China) Co., Ltd. ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, ZHOU, Zhiping</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-3	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
VIII-2-3(i)		<p>Covestro Polymers (China) Co., Ltd. ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, GAO, Jianwu</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-4	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
VIII-2-4(i)		<p>Covestro Polymers (China) Co., Ltd. war berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, XUE, Liang</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-5	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
VIII-2-5(i)		<p>Covestro Polymers (China) Co., Ltd. ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, LIN, Jen-Chieh</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-6	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
VIII-2-6(i)		<p>Tongji Universität ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, SHEN, Jun</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-7	Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)	In bezug auf diese internationale Anmeldung COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:
VIII-2-7(i)		Tongji Universität ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, WU, Xueling

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-8	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
VIII-2-8(i)		<p>Tongji Universität ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, ZHANG, Zhihua</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

<p>VIII-2-9</p>	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
<p>VIII-2-9(i ii)</p>		<p>eine Vereinbarung zwischen COVESTRO DEUTSCHLAND AG und Covestro Polymers (China) Co., Ltd., datiert 01. Juli 2017 (01.07.2017)</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

<p>VIII-2-10</p>	<p>Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)</p>	<p>In bezug auf diese internationale Anmeldung</p> <p>COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:</p>
<p>VIII-2-10 (iii)</p>		<p>eine Vereinbarung zwischen Bayer MaterialScience (China) Co., Ltd. und Tongji Universität, datiert 16. August 2015 (16.08.2015)</p>

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VIII-2-11	Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: Name (FAMILIENNAME, Vorname)	In bezug auf diese internationale Anmeldung COVESTRO DEUTSCHLAND AG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:
VIII-2-11 (viii)		der Name des Anmelders hat sich von Bayer MaterialScience (China) Co., Ltd. an Covestro Polymers (China) Co., Ltd. am 24. Dezember 2016 (24.12.2016)

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

IX	Kontrollliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigefügt
RO/EP IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	17 18	✓
IX-2	Beschreibung	14	✓
IX-3	Ansprüche	3	✓
IX-4	Zusammenfassung	1	✓
RO/EP IX-5	Zeichnung(en)	0	-
IX-7	INSGESAMT	35 36	
	Beigefügte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigefügt	Elektronische Datei(en) beigefügt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	-	✓
IX-19	Sonstige(s)	Archiv für unkonvertierte Dateien	✓
IX-20	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll		
IX-21	Sprache der int. Anmeldung	Englisch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	/Dr. Elmar Bramer-Weger/	
X-1-1	Name	LEVPAT	
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person	Dr. Elmar Bramer-Weger	
X-1-3	Eigenschaft (sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt)	(Agent)	

VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	28 AUG 2018 (28.08.2018)
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchegebühr aufgeschoben	

PCT-ANTRAG

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro	
------	---	--