

**PCT-ANTRAG**

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>0</b>     | <b>Vom Anmeldeamt auszufüllen</b>   |   |
| <b>0-1</b>   | Internationales Aktenzeichen  | <b>PCT/EP2018/054283</b>  |
| <b>0-2</b>   | Internationales Anmeldedatum  | <b>21 FEB 2018 (21.02.2018)</b>   |
| <b>0-3</b>   | Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"  | <b>RO/EP</b>  |
| <b>0-4</b>   | <b>Formular PCT/RO/101 PCT-Antrag</b>   |   |
| 0-4-1        | Erstellt mit  | <b>PCT Online Filing<br/>Version 3.5.000.251e MT/FOP<br/>20141031/0.20.5.20</b>                         |
| <b>0-5</b>   | <b>Antragsersuchen</b><br>Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird |   |
| <b>0-6</b>   | <b>(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt</b>  | <b>Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)</b>   |
| <b>0-7</b>   | <b>Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts</b>  | <b>P2017,0095 WO N</b>  |
| <b>I</b>     | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>  | <b>OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS</b> |
| <b>II</b>    | <b>Anmelder</b>   |   |
| II-1         | Diese Person ist  | <b>Nur Anmelder</b>   |
| II-2         | Anmelder für  | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>  |
| II-4         | Name  | <b>OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH</b>   |
| II-5         | Anschrift   | <b>Leibnizstr. 4<br/>93055 Regensburg<br/>Deutschland</b>   |
| II-6         | Staatsangehörigkeit (Staat)   | <b>DE</b>   |
| II-7         | Sitz/Wohnsitz (Staat)   | <b>DE</b>   |
| <b>III-1</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b>   |   |
| III-1-1      | Diese Person ist  | <b>Nur Anmelder</b>   |
| III-1-2      | Anmelder für  | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>  |
| III-1-4      | Name  | <b>OSRAM GMBH</b>   |
| III-1-5      | Anschrift   | <b>Marcel-Breuer-Str. 6<br/>80807 München<br/>Deutschland</b>   |
| III-1-6      | Staatsangehörigkeit (Staat)   | <b>DE</b>   |
| III-1-7      | Sitz/Wohnsitz (Staat)   | <b>DE</b>   |

**PCT-ANTRAG**

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

|              |                                   |  |
|--------------|-----------------------------------|--|
| <b>III-2</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-2-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-2-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-2-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>FRISCHEISEN, Jörg</b>                                       |
| III-2-5      | Anschrift                         | <b>Singoldstr. 29<br/>86830 Schwabmünchen<br/>Deutschland</b>  |
| <b>III-3</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-3-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-3-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-3-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>EBERHARDT, Angela</b>                                       |
| III-3-5      | Anschrift                         | <b>Metzstr. 46<br/>86157 Augsburg<br/>Deutschland</b>          |
| <b>III-4</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-4-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-4-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-4-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>PESKOLLER, Florian</b>                                      |
| III-4-5      | Anschrift                         | <b>Am Oberen Anger 26<br/>85051 Ingolstadt<br/>Deutschland</b> |
| <b>III-5</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-5-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-5-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-5-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>HUCKENBECK, Thomas</b>                                      |
| III-5-5      | Anschrift                         | <b>Max-Gutmann-Str. 6d<br/>86159 Augsburg<br/>Deutschland</b>  |
| <b>III-6</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-6-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-6-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-6-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>SCHMIDBERGER, Michael</b>                                   |
| III-6-5      | Anschrift                         | <b>Am Wasserfall 6<br/>86830 Schwabmünchen<br/>Deutschland</b> |
| <b>III-7</b> | <b>Anmelder und/oder Erfinder</b> |  |
| III-7-1      | Diese Person ist                  | <b>Erfinder nur</b>  |
| III-7-3      | Erfinder für                      | <b>Alle Bestimmungsstaaten</b>                                 |
| III-7-4      | Name (FAMILIENNAME, Vorname)      | <b>BAUER, Jürgen</b>   |
| III-7-5      | Anschrift                         | <b>Tassilostr. 6<br/>82407 Wielenbach<br/>Deutschland</b>      |

**PCT-ANTRAG**

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>IV-1</b>  | <b>Anwalt oder gemeinsamer Vertreter oder besondere Zustellanschrift</b><br>Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden zu handeln, und zwar in folgender Eigenschaft:   | <b>Anwalt</b>   |
| IV-1-1       | Name  | <b>ZUSAMMENSCHLUSS NR. 175 - EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH</b> |
| IV-1-2       | Anschrift   | <b>Schloßschmidstr. 5<br/>80639 München<br/>Deutschland</b>                           |
| IV-1-3       | Telefonnr.  | <b>+49 (89) 500 329-0</b>   |
| IV-1-4       | Telefaxnr.  | <b>+49 (89) 500 329-99</b>  |
| <b>V</b>     | <b>BESTIMMUNGEN</b>   |   |
| <b>V-1</b>   | <b>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</b>   |   |
| <b>VI-1</b>  | <b>Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht</b>  |   |
| VI-1-1       | Anmeldedatum  | <b>28. Februar 2017 (28.02.2017)</b>  |
| VI-1-2       | Nummer  | <b>102017104133.8</b>   |
| VI-1-3       | Staat oder Mitglied der WTO   | <b>DE</b>   |
| <b>VI-2</b>  | <b>Einbeziehung durch Verweis :</b><br>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. |   |
| <b>VII-1</b> | <b>Gewählte Internationale Recherchenbehörde</b>  | <b>Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)</b>  |

**PCT-ANTRAG**

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

| <b>VIII</b>  | <b>Erklärungen</b>   | Anzahl der Erklärungen  |                                   |
|--------------|--|---|-----------------------------------|
| VIII-1       | Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders   | –   |                                   |
| VIII-2       | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten               | –   |                                   |
| VIII-3       | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen | –   |                                   |
| VIII-4       | Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)   | –   |                                   |
| VIII-5       | Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit  | –   |                                   |
| <b>IX</b>    | <b>Kontrolliste</b>  | Anzahl der Blätter  | Elektronische Datei(en) beigefügt |
| IX-1         | Antrag (inklusive Erklärungsblätter)   | <b>5</b>  | ✓                                 |
| IX-2         | Beschreibung   | <b>44</b>   | ✓                                 |
| IX-3         | Ansprüche  | <b>5</b>  | ✓                                 |
| IX-4         | Zusammenfassung  | <b>1</b>  | ✓                                 |
| IX-5         | Zeichnung(en)  | <b>3</b>  | ✓                                 |
| IX-7         | INSGESAMT  | <b>58</b>   |                                   |
|              | <b>Beigefügte Unterlagen</b>   | Unterlage(n) in Papierform beigefügt  | Elektronische Datei(en) beigefügt |
| IX-8         | Blatt für die Gebührenberechnung   | –   | ✓                                 |
| <b>IX-20</b> | <b>Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll</b>   | <b>2D</b>   |                                   |
| <b>IX-21</b> | <b>Sprache der int. Anmeldung</b>  | <b>Deutsch</b>  |                                   |
| <b>X-1</b>   | <b>Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters</b>   | <b>(PKCS7 digitale Unterschrift)</b>  |                                   |
| <b>X-1-1</b> | Name   | <b>ZUSAMMENSCHLUSS NR. 175 – EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH</b> |                                   |
| <b>X-1-2</b> | Name der unterzeichnenden Person   | <b>Claudia Hoffmann 44255</b>   |                                   |
| <b>X-1-3</b> | Eigenschaft (sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt)   | <b>(Vertreter)</b>  |                                   |

**PCT-ANTRAG**

Ausdruck (Original in elektronischem Format)

**VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN**

|        |   |                          |
|--------|---|--------------------------|
| 10-1   | Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung   | 21 FEB 2018 (21.02.2018) |
| 10-2   | Zeichnung(en):  |                          |
| 10-2-1 | Eingegangen <input checked="" type="checkbox"/>   |                          |
| 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   |                          |

**VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN**

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