

MOCK MS

Question 1

Your firm receives a communication from the EPO, attached as Annex A, on 17 December 2018.

- a) Ignoring any extensions of time, what is the latest date on which a response can be filed? Show your calculations.

3 marks

- b) The applicant is not in a position to file a response to the communication by the date calculated in part a). Prior to filing a response, what action should be taken and by what date to prevent the application being deemed withdrawn?

2 marks

Answer

- a) 12 December 2018 + 10 days = 22 December 2018 [1 mark]

22 December + 4m = 22 April 2019 - Easter Monday [1 mark]

Next working day = 23 April 2019 [1 mark]

- b) Request an extension of time [1 mark]

Before 23 April 2019 [1 mark]

[To avoid penalising candidates for follow-on mistakes, award relevant mark where the candidate uses the answer from their part a) (which is incorrect).]

Total: 5 marks

MOCK MS

Question 2

An application for a registered Community design was filed on 8 August 2014, with a priority date of 10 February 2014. The Certificate of Registration issued on 29 August 2014.

a) By what date is the first renewal fee due? Show your calculations.

2 marks

b) If all renewal fees are paid, on what date will the registration expire? Show your calculations.

2 marks

Total: 4 marks

Answer

- a) 8 August 2014 + 5 years [1 mark]
= To end of month = 31 August 2019 [1 mark]
- b) 8 August 2014 + 25 years [1 mark]
= 8 August 2039 [1 mark]

*[Award one mark in total if **both** + 5 years and + 25 years are indicated but no, or incorrect, calculation given.]*

Total: 4 marks

MOCK MS

Question 3

You filed a first UK patent application on 1 November 2018. You omitted to file the drawings that should have formed part of the application. The UK IPO contacted you regarding the omission.

What will happen to your application if you submitted the drawings on 23 November 2018?

1 mark

Answer

The UK IPO will write to inform you that the application will be re-dated to 23 November 2018. *[Accept: the application date will be changed to 23 November 2018.]*

Mention of the new date of the application needed to gain the mark. **[1 mark]**

Question 4

You receive the memo below from a patent attorney with whom you work.

Following the instructions below, complete the required form(s) to file a UK patent application.

9 marks

URGENT MEMO:

To: Patent Formalities

From: Gary Baldi CPA, EPA

Reference: UmbType03

I have just been advised by our client that they are disclosing their new “Electric Umbrella” invention shortly and so we must proceed with filing today. Please therefore prepare appropriate form(s) for a first filing at the UK IPO today. The client does not want to file a search request or examination request at this stage. I will prepare the abstract after filing and I don’t yet know the identity of the inventors. As usual the fee sheet will be prepared by our Accounts Department and we will pay the application fee on filing.

The specification for filing comprises:

Description:	45 pages
Claims:	20 claims on 8 pages
Informal drawings:	3 drawings on 2 pages

Page **3** of **12**

DRAFT ICPA-4-2019

MOCK MS

The applicant details are:

BrightSpark UK Limited
West End Lane
Nottingham
NG13 8TU

Please name me as representative on the form.

Best regards

Gary Baldi

Baldi & Red LLP
14 The Pastures
London
WC1V 1XX

e-mail: gary@baldi.com

Answer

Form PF1

Question 5

You file a UK patent application consisting of:

- 37 pages of description,
- 26 claims on 5 pages,
- 1 page of abstract, and
- 10 figures on 6 pages of drawings.

You file a request for combined search and examination.

How many excess claims fees and excess pages fees are payable?

2 marks

Answer

[Calculations not needed to gain the mark. Included here for information.]

26 claims – 25 = 1 excess claims fee **[1 mark]**
37 pages – 35 = 2 excess pages fees. **[1 mark]**

Total: 2 marks

MOCK MS

Question 6

You have been passed an internal memo (Annex B) from Justin, one of the partners at your firm, and an email from Rudi (Annex C), one of your firm's clients.

Using the information provided in the two documents, prepare the appropriate EPO form.

12 marks

Answer

Completion of form EP1001

12 marks

Question 7

A European patent application was filed on 23 April 2018. The filing and search fees were paid on filing. The application claimed priority from a UK patent application filed on 24 April 2017. The A2 publication was published on 25 October 2018. The European search report with a search opinion raising objections was issued on 8 November 2018. The A3 publication was published on 5 December 2018.

a) What actions should be taken to ensure that the application is not deemed withdrawn? Explain your answer.

3 marks

b) By what date must these actions be taken? Show your calculations.

2 marks

Total: 5 marks

Answer

a) Pay the designation fee [1 mark]

Pay the examination fee

[Need not say "request examination" to gain the mark] [1 mark]

Respond to the search opinion/objections [1 mark]

b) *[Award 1 mark for knowledge that the date is 6 months from publication of the search report (A3) where no, or incorrect, calculations given.]*

05/12/18 + six months [1 mark]

= 05/06/19 (Wednesday) [1 mark]

Total: 5 marks

MOCK MS

Question 8

The EPO issues a decision dated 10 December 2018 to refuse a patent. It is received in your office on 14 December 2018. Your client wishes to appeal the decision.

a) **By what date must the notice of appeal be filed? Show your calculations.**

2 marks

b) **By what date must the grounds of appeal be filed? Show your calculations.**

3 marks

Answer

a) *[Award 1 mark for knowledge that date is 2 months from date of notification of decision where no, or incorrect, calculations given.]*

10/12/18 + 10 days = 20/12/18 **[1 mark]**

+ 2 months = 20/02/19 **[1 mark]**

b) *[Award 1 mark for knowledge that date is 4 months from date of notification of decision where no, or incorrect, calculations given.]*

10/12/18 + 10 days = 20/12/18 **[1 mark]**

+ 4 months = 20/04/19 (Saturday) **[1 mark]**

Next working day: Tuesday 23/04/19 (because Monday is Easter Monday) **[1 mark]**

Total: 5 marks

MOCK MS

Question 9

Beauty & Co. Ltd. filed a first UK patent application on 1 August 2016. They filed a PCT application on 28 July 2017, which claimed priority from the first UK patent application.

By what date must the national/regional phase be entered in:

- a) Europe?
- b) Japan?

Show your calculations.

4 marks

Answer

- a) Europe = 31 months from earliest priority [1 mark]
01/08/16 + 31 months = 01 March 2019 [1 mark]
- b) Japan = 30 months from earliest priority [1 mark]
01/08/16 + 30 months = 01 February 2019 [1 mark]

Total: 4 marks

Question 10

When is the first renewal fee due in respect of a UK design registration?

1 mark

Answer

The fifth anniversary of the filing date [1 mark]

Question 11

What is the maximum duration of a UK design registration (if all renewal fees are paid)?

1 mark

Answer

25 years from the filing date [1 mark]

MOCK MS

Question 12

A UK patent application was filed on 20 November 2014 without claiming priority. A first examination report was issued with a date of 13 March 2018.

- a) **If no extensions of time are obtained, on what date does the compliance period end? Show your calculations.**

5 marks

- b) **If no extensions of time are obtained, what is the latest date on which a divisional application can validly be filed? Show your calculations.**

2 marks

Answer

- a) *[Award 1 mark if candidate demonstrates knowledge that the compliance period ends the later of 4.5 years from the earliest priority date (the filing date here) and 12 months from the issuance of the first examination report, where no, or incorrect, calculations are given.]*

4.5 years from earliest priority date:

20 November 2014 + 4.5 years [1 mark]

= 20 May 2019 (Monday) [1 mark]

12 months from date of issuance of the examination report:

13 March 2018 + 12 months [1 mark]

= 13 March 2019 (Wednesday) [1 mark]

Later date: 20 May 2019 [1 mark]

- b) *[Award 1 mark if candidate demonstrates knowledge that a divisional application must be filed more than 3 months before the compliance date/before the end of the compliance period, where no, or incorrect, calculations are given.]*

[To avoid penalising candidates for follow-on mistakes, both marks below are available where the candidate uses the answer from their part a) (which is incorrect) but the answer is otherwise acceptable.]

End of compliance period (from part a)): 20 May 2019

20 May 2019 – 3 months [1 mark]

= 20 February 2019 (Wednesday) [1 mark]

Total: 7 marks

MOCK MS

Question 13

A UK patent application is filed on 5 October 2018. The application claims priority from an Australian patent application which has a filing date of 6 October 2017.

a) **By what date must a designation of inventor form be filed at the UK IPO? Show your calculations.**

2 marks

b) **You wish to obtain an as-of-right extension of time for filing the designation of inventor form. By what date must this be requested? Show your calculations.**

3 marks

c) **If the as-of-right extension of time is requested, by what date must you file the designation of inventor form? Show any calculations.**

1 mark

Answer

a) *[Award 1 mark if candidate demonstrates knowledge that the designation of inventor form (PF7) should be filed within 16 months of the earliest priority date, where no, or incorrect, calculations are given.]*

16 months from earliest priority date:

6 October 2017 + 16 months **[1 mark]**

= 6 February 2019 (Wednesday) **[1 mark]**

b) *[Award 1 mark if candidate demonstrates knowledge that deadline is within 2 months of the unextended period, where no, or incorrect, calculations are given.]*

[To avoid penalising candidates for follow-on mistakes, marks below are available where the candidate uses the answer from their part a) (which is incorrect) but the answer is otherwise acceptable.]

Within 2 months of the unextended period: 6 February 2019 + 2 months **[1 mark]**

= 6 April 2019 (Saturday) **[1 mark]**

Next working day: 8 April 2019 **[1 mark]**

c) Within 2 months of the unextended period – i.e. same date as in part b): 8 April 2019.

[1 mark]

Total: 6 marks

MOCK MS

Question 14

A European patent application was filed on 20 April 2009. The application granted on 10 December 2017. All renewal fees to date have been validly paid.

a) To which office should the next renewal fee be paid for the UK part of the granted European patent? Explain your answer.

2 marks

b) By what date must the next renewal fee be paid without making use of the grace period? Show your calculations.

2 marks

Answer

a) The UK IPO [1 mark]

Because the patent has granted [1 mark]

b) Next anniversary of the filing date: 20 April 2019. [1 mark]

The renewal fee may be paid by the end of the month: 30 April 2019. [1 mark]

Total: 4 marks

Question 15

You are to file a PCT application at the UK IPO for an applicant who is a UK national. What are the five minimum filing requirements to obtain a PCT filing date?

5 marks

Answer

1. A request for a PCT/international application. [1 mark]

2. The designation of at least one Contracting State. [1 mark]

3. The applicant's name. [1 mark]

4. A part which on the face of it appears to be a description. [1 mark]

5. A part which on the face of it appears to be a claim or claims. [1 mark]

Total: 5 marks

MOCK MS

Question 16

You receive a decision to grant a European patent dated 11 December 2018, stating that mention of the grant of the patent will be published on 27 February 2019.

What is the latest date on which a divisional application can validly be filed?

1 mark

Answer

The day before grant: 26 February 2019. [1 mark]

Question 17

A communication under Rule 71(3) EPC dated 30 November 2018 was received from the EPO in your office on 4 December 2018. The language of the proceedings is English. No excess claims or pages fees are due.

a) What actions must now be taken to ensure grant of the patent?

2 marks

b) By what date must these actions be completed? Show your calculations.

2 marks

Answer

a) File translation of claims in French and German [1 mark]

Pay grant/publication fee [1 mark]

b) 4 months from notification of the communication:

30/11/18 + 10 days = 10/12/18 [1 mark]

+ 4 months = 10/4/19 [1 mark]

Total: 4 marks

Question 18

What is a patent?

3 marks

Answer

A monopoly granted by the state to an inventor for a fixed period of time in exchange for devising and disclosing an invention.

[or wording along the lines of the underlined portions]

[3 marks]

MOCK MS

Question 19

What is the maximum duration of a GB divisional patent?

1 mark

Answer

20 years from the filing date of its parent patent application. [**1 mark**]

Total Marks: 80 marks



Patents Form 1

Patents Act 1977 (*Rule 12*)

Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8QQ

Request for grant of a patent

(An explanatory leaflet on how to fill in this form is available from the office)

Application number GB

1	Your reference: <i>(optional)</i>	UmbType03			1
2	Full name, address and postcode of the applicant or of each applicant (<i>underline all surnames</i>): The name(s) and address(es) provided here will be published as part of the application process (see warning note below) Patents ADP number (<i>if you know it</i>):	BrightSpark UK Limited West End Lane Nottingham NG13 8TU United Kingdom (not required for this mark)			1
3	Title of the invention:	Electric Umbrella			1
4	Name of your agent (<i>if you have one</i>): "Address for service" to which all correspondence should be sent (<i>including postcode</i>). This may be in the European Economic area or Channel Islands: (see warning note below) Patents ADP number (<i>if you know it</i>):	Gary Baldi Baldi & Red LLP 14 The Pastures London WC1V 1XX United Kingdom (not required)			1
5	Priority declaration: Are you claiming priority from one or more earlier-filed patent applications? If so, please give details of the application(s):	Country	Application number <i>(if you know it)</i>	Date of filing <i>(day / month / year)</i>	
6	Divisionals etc: Is this application a divisional application, or being made following resolution of an entitlement dispute about an earlier application? If so, please give the application number and filing date of the earlier application:	Number of earlier UK application	Date of filing <i>(day / month / year)</i>		
7	Inventorship: (Inventors must be individuals not companies) Are all the applicants named above also inventors? If yes, are there any other inventors?	(Please tick the appropriate boxes)			1
		YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>		
		YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
8	Are you paying the application fee with this form?	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		1

9 Accompanying documents:
please enter the number of pages of
each item accompanying this form:

Continuation sheets of this form:

Description: 45

Claim(s): 8

Abstract:

Drawing(s): 2

If you are not filing a description, please
give details of the previous application
you are going to rely upon:

Country

Application number

Date of filing
(day / month / year)

1

10 If you are also filing any of the following,
state how many against each item.

Priority documents:

Statement of inventorship and right
to grant of a patent (*Patents Form 7*):

Request for search (*Patents Form 9A*):

Request for substantive examination
(*Patents Form 10*):

Any other documents:(please specify)

Fee Sheet

11 I/We request the grant of a patent on the basis of this application.

Signature(s):

Date: Today

12 Name, e-mail address, telephone,
fax and/or mobile number, if any,
of a contact point for the applicant:

Gary Baldi
gary@baldi.com

1

1

Warning

After an application for a patent has been filed, the Comptroller will consider whether publication or communication of the invention should be prohibited or restricted under section 22 of the Patents Act 1977. You will be informed if it is necessary to prohibit or restrict your invention in this way. Furthermore, if you are resident in the United Kingdom and your application contains information which relates to military technology, or would be prejudicial to national security or the safety of the public, section 23 of the Patents Act 1977 prohibits you from applying for a patent abroad without first getting written permission from the Office unless an application has been filed at least 6 weeks beforehand in the United Kingdom for a patent for the same invention and either no direction prohibiting publication or communication has been given, or any such direction has been revoked. Until such time or until the revocation of any direction, for any such application the address for service referred to at part 4 above must be in the United Kingdom.

In all other cases, the name of the applicant will be published shortly after filing, together with the title of the invention. Later, when the whole application is published, most information and documents filed in relation to the application will become publicly available. **The name and address of the applicant will be published on our website and may appear in external search engine results.** You should provide a business or PO Box address if you do not want your home address published.

Although you may have an address for service in the Channel Islands, any agent instructed to act for you must reside or have a place of business in the European Economic Area or Isle of Man.

Notes

A leaflet on how to fill in this form is available from the Office. If you would like a copy of the leaflet it is available on our website at <http://www.ipo.gov.uk/fact01.pdf> or alternatively you could telephone 0300 300 2000 or send an email to information@ipo.gov.uk to request a copy.



Antrag auf Erteilung eines europäischen Patents Request for grant of a European patent Requête en délivrance d'un brevet européen

- Nachreichung von Form 1001 zu einer früher eingereichten Anmeldung nach Regel 40 (1) vom
Form 1001 filed further to a previous application under Rule 40(1) on
Dépôt du formulaire 1001 pour une demande déposée antérieurement au titre de la règle 40(1) en date du
- Bestätigung einer bereits durch Fax eingereichten Anmeldung vom bei
Confirmation of an application already filed by fax on with
Confirmation d'une demande déjà déposée par téléfax le auprès de

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration	
1 Anmelde­nummer / Application No. / N° de la demande	<input type="text" value="MKEY"/>
2 Tag des Eingangs (Regel 35 (2)) / Date of receipt (Rule 35(2)) / Date de réception (règle 35(2))	<input type="text" value="DREC"/>
3 Tag des Eingangs beim EPA (Regel 35 (4)) / Date of receipt at EPO (Rule 35(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 35(4))	<input type="text" value="RENA"/>
4 Anmeldetag / Date of filing / Date de dépôt	

- 5 Es wird die Erteilung eines europäischen Patents und gemäß Artikel 94 die Prüfung der Anmeldung beantragt. /
Grant of a European patent, and examination of the application under Article 94, are hereby requested. /
Il est demandé la délivrance d'un brevet européen et, conformément à l'article 94, l'examen de la demande.
Prüfungsantrag in einer zugelassenen Nichtamtssprache / Request for examination in an admissible non-EPO language / Requête en examen dans une langue non officielle autorisée

- 5.1 Der Anmelder verzichtet auf die Aufforderung nach Regel 70 (2), zu erklären, ob die Anmeldung aufrechterhalten wird. /
The applicant waives his right to be asked whether he wishes to proceed further with the application (Rule 70(2)). /
Le demandeur renonce à être invité, conformément à la règle 70(2), à déclarer s'il souhaite maintenir sa demande.

- 6 Zeichen des Anmelders oder Vertreters (max. 15 Positionen) /
Applicant's or representative's reference (max. 15 keystrokes) /
Référence du demandeur ou du mandataire (max. 15 caractères ou espaces) **1**

Anmelder / Applicant / Demandeur

- 7 Name /
Nom
- 8 Anschrift /
Address /
Adresse **1**
- 9 Zustellanschrift /
Address for correspondence /
Adresse pour la correspondance

TRAN	<input type="text"/>	FILL	<input type="text"/>
------	----------------------	------	----------------------

Zeichen des Anmelders /
Applicant's reference /
Référence du demandeur

10 Staat des Wohnsitzes oder Sitzes /
State of residence or of principal place of business /
Etat du domicile ou du siège

GB or United Kingdom (not UK)

1

11 Staatsangehörigkeit /
Nationality /
Nationalité

GB or British (not UK)

12 Telefon /
Telephone /
Téléphone

13 Fax /
Téléfax

14 Weitere(r) Anmelder auf Zusatzblatt /
Additional applicant(s) on additional sheet /
Autre(s) demandeur(s) sur feuille supplémentaire

14.1 Der/Jeder Anmelder erklärt hiermit, eine Einheit oder eine natürliche Person
nach Regel 6 (4) EPÜ zu sein. /
The/Each applicant hereby declares that he is an entity or a natural person
under Rule 6(4) EPC. /
Le/Chaque demandeur déclare par la présente être une entité ou une personne
physique au sens de la règle 6(4) CBE

FREP

Vertreter / Representative / Mandataire

15 Name / Nom

(Nur einen Vertreter oder den Namen des Zusammenschlusses angeben, der in das
Europäische Patentregister einzutragen ist und an den zugestellt wird) /
(Name **only one** representative or association of representatives, to be listed in the
Register of European Patents and to whom communications are to be notified) /
(N'indiquer qu'un **seul** mandataire ou le nom du groupement de mandataires qui sera inscrit
au Registre européen des brevets et auquel les significations seront faites)

THYME, Justin

1

et al

16 Geschäftsanschrift /
Address of place of business /
Adresse professionnelle

LastMinuteIP
26 Lenti Place
London
WC1A 2PD
UK

17 Telefon /
Telephone /
Téléphone

+44 207 918 2000

18 Fax /
Téléfax

+44 20 7918 2001

19 Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt /
Additional representative(s) on additional sheet /
Autre(s) mandataire(s) sur feuille supplémentaire

GENA

Vollmacht / Authorisation / Pouvoir

20 ist beigelegt / is enclosed / joint

21 Allgemeine Vollmacht ist registriert unter Nummer /
General authorisation has been registered under No. /
Un pouvoir général a été enregistré sous le numéro

Erfinder / Inventor / Inventeur

INVT 20

22 Der (die) Anmelder ist (sind) alleinige(r) Erfinder. /
The applicant(s) is (are) the sole inventor(s). /
Le(s) demandeur(s) est (sont) le(s) seul(s) inventeur(s).

23 Erfindernennung in beigelegtem Schriftstück /
Designation of inventor attached /
Voir la désignation de l'inventeur ci-jointe

TIDE

TIEN

TIFR

24 **Bezeichnung der Erfindung / Title of invention /
Titre de l'invention**

STABLE CELL LINE

1

Zeichen des Anmelders /
Applicant's reference /
Référence du demandeur

LEAVE BLANK

25 Prioritätserklärung (Regel 52) und Recherchenergebnisse nach Regel 141(1) / Declaration of priority (Rule 52) and search results under Rule 141(1) / Déclaration de priorité (règle 52) et résultats de la recherche conformément à la règle 141(1)

PRIO

Eine Prioritätserklärung wird für die folgenden Anmeldungen abgegeben: /
A declaration of priority is hereby made for the following applications: /
Une déclaration de priorité est produite pour les demandes suivantes :

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration			
01			
02			
03			
04			

Die Recherchenergebnisse nach Regel 141(1) sind beigefügt. /
Search results under Rule 141(1) are attached /
Les résultats de la recherche selon la règle 141(1) sont joints

Staat / Anmeldetag / Aktenzeichen /
State / Date of filing / File No. /
Etat / Date de dépôt / N° de dépôt

01	GB 19/02/2018 1734892.1	<input type="checkbox"/>
02		<input type="checkbox"/>
03		<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/>

1

- 25.1** Auf einem Zusatzblatt ist angegeben, dass weitere Prioritäten beansprucht werden und die entsprechenden Recherchenergebnisse nach Regel 141(1) beigefügt sind. / Additional declaration(s) of priority and indication(s) of the attachment of corresponding search results (Rule 141(1)) on additional sheet. / Il est indiqué sur une feuille supplémentaire que d'autres priorités sont revendiquées et que les résultats correspondants de la recherche selon la règle 141(1) sont joints.
-
- 25.2** Diese Anmeldung ist eine vollständige Übersetzung der früheren Anmeldung. / This application is a complete translation of the previous application. / La présente demande est une traduction intégrale de la demande antérieure.
- 01 02 03 04 andere / other / autres
- 25.3** Es ist nicht beabsichtigt, eine (weitere) Prioritätserklärung einzureichen. / It is not intended to file a (further) declaration of priority. / Il n'est pas envisagé de produire une (autre) déclaration de priorité.
-

26 Bezugnahme auf eine früher eingereichte Anmeldung / Reference to a previously filed application / Renvoi à une demande déposée antérieurement

EAPP

- 26.1** Es wird auf eine früher eingereichte Anmeldung Bezug genommen. Die Bezugnahme ersetzt die Beschreibung und etwaige Zeichnungen (Regel 40(1) c), (2)). Die Anmeldung, auf die Bezug genommen wird, ist: / Reference is made to a previously filed application. That reference replaces the description and any drawings (Rule 40(1)(c), (2)). The application to which reference is made is the following: / Il est fait référence à une demande déposée antérieurement. Ce renvoi remplace la description et, le cas échéant, les dessins (règle 40(1)c), (2)). La demande à laquelle il est fait référence est la suivante :
-

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration		

Staat / Anmeldetag / Aktenzeichen /
State / Date of filing / File No. /
Etat / Date de dépôt / N° de dépôt

--

- 26.2** Die Bezugnahme auf die früher eingereichte Anmeldung ersetzt auch die Patentansprüche (Regel 57 c)). / The reference to the previously filed application also replaces the claims (Rule 57(c)). / Le renvoi à la demande déposée antérieurement remplace également les revendications (règle 57c)).
-
- 26.3** Eine beglaubigte Abschrift der früher eingereichten Anmeldung (Regel 40(3)) / A certified copy of the previously filed application (Rule 40(3)) / Une copie certifiée conforme de la demande déposée antérieurement (règle 40(3))
- ist beigefügt. / is attached. / est jointe. wird nachgereicht. / will be supplied later. / sera produite ultérieurement.
- 26.4** Eine Übersetzung der früher eingereichten Anmeldung (Regel 40(3)) / A translation of the previously filed application (Rule 40(3)) / Une traduction de la demande déposée antérieurement (règle 40(3))
- ist beigefügt. / is attached. / est jointe. wird nachgereicht. / will be supplied later. / sera produite ultérieurement.

Zeichen des Anmelders / Applicant's reference / Référence du demandeur **LEAVE BLANK**

**32 Verschiedene Anmelder für verschiedene Vertragsstaaten /
Different applicants for different contracting states /
Différents demandeurs pour différents Etats contractants**

APPR02

Name(n) des (der) Anmelder(s) und benannte Vertragsstaaten: /
Name(s) of applicant(s) and designated contracting states: /
Nom(s) du (des) demandeur(s) et des Etats contractants désignés: /

**33 Erstreckung/Validierung
Extension/Validation
Extension/Validation**

Diese Anmeldung gilt als Antrag, die europäische Patentanmeldung und das darauf erteilte europäische Patent auf alle Nichtvertragsstaaten des EPÜ zu erstrecken, mit denen am Tag der Einreichung der Anmeldung Erstreckungs- oder Validierungsabkommen in Kraft sind. Der Antrag gilt jedoch als zurückgenommen, wenn die Erstreckungs- bzw. die Validierungsgebühr nicht fristgerecht entrichtet wird. /

This application is deemed to be a request to extend the effects of the European patent application and the European patent granted in respect of it to all non-contracting states to the EPC with which extension or validation agreements are in force on the date on which the application is filed. However, the request is deemed withdrawn if the extension fee or validation fee, whichever is applicable, is not paid within the prescribed time limit. /

La présente demande est réputée constituer une requête en extension des effets de la demande de brevet européen et du brevet européen délivré sur la base de cette demande à tous les Etats non parties à la CBE avec lesquels des accords d'extension ou de validation sont en vigueur à la date du dépôt de la demande. Cette requête est toutefois réputée retirée si la taxe d'extension ou, le cas échéant, la taxe de validation n'est pas acquittée en temps utile.

- 33.1** Es ist beabsichtigt, die Erstreckungsgebühr(en) für die nebenstehend angekreuzten Staaten zu entrichten. /
It is intended to pay the extension fee(s) for the states marked opposite with a cross. /
Il est envisagé de payer la (les) taxe(s) d'extension pour les Etats dont le nom est coché ci-contre.

Hinweis: Im automatischen Abbuchungsverfahren werden nur für die hier angekreuzten Staaten Erstreckungsgebühren abgebucht, sofern dem EPA nicht vor Ablauf der Zahlungsfrist ein anderslautender Auftrag zugeht.

Note: Under the automatic debiting procedure, extension fees will be debited only for states indicated here, unless the EPO is instructed otherwise before expiry of the period for payment.

Veillez noter que dans le cadre de la procédure de prélèvement automatique des taxes d'extension, le compte est débité du montant dû seulement pour les Etats cochés ici, sauf instruction contraire reçue avant l'expiration du délai de paiement.

BA Bosnien und Herzegowina/
Bosnia and Herzegovina/
Bosnie-Herzégovine

EXPT

ME Montenegro/
Montenegro/
Monténégro

--	--

--	--

(Platz für Staaten, mit denen Erstreckungsabkommen am Anmeldetag der früheren Anmeldung in Kraft waren (Artikel 76 (1)) / (Space for states with which extension agreements existed on the date of filing of the earlier application (Article 76(1)) / (Espace prévu pour des Etats avec lesquels des accords d'extension existaient à la date de dépôt de la demande antérieure (article 76(1)))

- 33.2** Es ist beabsichtigt, die Validierungsgebühr(en) für die nebenstehend angekreuzten Staaten zu entrichten. /
It is intended to pay the validation fee(s) for the states marked opposite with a cross. /
Il est envisagé de payer la (les) taxe(s) de validation pour les Etats dont le nom est coché ci-contre.

Hinweis: Im automatischen Abbuchungsverfahren werden nur für die hier angekreuzten Staaten Validierungsgebühren abgebucht, sofern dem EPA nicht vor Ablauf der Zahlungsfrist ein anderslautender Auftrag zugeht.

Note: Under the automatic debiting procedure, validation fees will be debited only for states indicated here, unless the EPO is instructed otherwise before expiry of the period for payment.

Veillez noter que dans le cadre de la procédure de prélèvement automatique des taxes de validation, le compte est débité du montant dû seulement pour les Etats cochés ici, sauf instruction contraire reçue avant l'expiration du délai de paiement.

MA Marokko/
Morocco/
Maroc

VAPT

MD Republik Moldau/
Republic of Moldova/
République de Moldavie

TN Tunesien/
Tunisia/
Tunisie

--	--

(Platz für Staaten, mit denen Validierungsabkommen nach Drucklegung dieses Formblatts in Kraft treten) / (Space for states with which validation agreements enter into force after this form has been printed) / (Espace prévu pour des Etats avec lesquels des accords de validation entreront en vigueur après l'impression du présent formulaire)

Zeichen des Anmelders /
Applicant's reference /
Référence du demandeur

LEAVE BLANK

34 Biologisches Material / Biological material / Matière biologique

BIOM 1

34.1 Die Erfindung verwendet und/oder bezieht sich auf biologisches Material, das nach Regel 31 hinterlegt worden ist. /
The invention uses and/or relates to biological material deposited under Rule 31. /
L'invention utilise et/ou concerne de la matière biologique déposée conformément à la règle 31.

a Die nach Regel 31 (1) c) erforderlichen Angaben, d. h. die Hinterlegungsstelle und die Eingangsnummer, sind in den technischen Anmeldungsunterlagen enthalten auf /
The information required under Rule 31(1)(c), i.e. depositary institution and accession number, is given in the application's technical documents on /
Les indications visées à la règle 31(1)c), à savoir l'autorité de dépôt et le numéro d'ordre, figurent dans les pièces techniques de la demande à la / aux

Seite(n) / page(s) Zeile(n) / line(s) / ligne(s)

--	--

b Ist die Eingangsnummer am Anmeldetag noch nicht bekannt, so sind die Hinterlegungsstelle und das (die) Bezugszeichen (Nummer, Symbole usw.) des Hinterlegers in den technischen Anmeldungsunterlagen zu entnehmen auf /
If the accession number is not yet known on the date of filing, for the depositary institution and the depositor's identification reference(s) (number, symbols, etc.) see the application's technical documents on /
Si le numéro d'ordre n'est pas encore connu à la date de dépôt, l'autorité de dépôt et la (les) référence(s) d'identification (numéro ou symboles etc.) du déposant figurent dans les pièces techniques de la demande, à la/aux

Seite(n) / page(s) Zeile(n) / line(s) / ligne(s)

--	--

Die Angaben werden später mitgeteilt /
The information will be submitted later /
Les indications visées seront communiquées ultérieurement

34.2 Die Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle /
The receipt(s) of deposit issued by the depositary institution /
Le(s) récépissé(s) de dépôt délivré(s) par l'autorité de dépôt

ist (sind) beigelegt. /
is (are) enclosed. /
est (sont) joint(s). wird (werden) nachgereicht. /
will be filed later. / sera (seront)
produit(s) ultérieurement.

35 Falls das biologische Material nicht vom Anmelder, sondern von einem Dritten hinterlegt wurde /
If the biological material was deposited by a person other than the applicant /
Lorsque la matière biologique a été déposée par une personne autre que le demandeur

Name und Anschrift des Hinterlegers / Name and address of depositor /
Nom et adresse du déposant

--

35.1 Ermächtigung nach Regel 31 (1) d) /
Authorisation under Rule 31(1)(d) /
L'autorisation prévue à la règle 31(1)d)

ist beigelegt /
is attached /
est jointe wird nachgereicht /
will be supplied later /
sera produite ultérieurement

36 Verzicht auf die Verpflichtung des Antragstellers nach Regel 33 (2) in
gesondertem Schriftstück / Waiver of the right to an undertaking from the
requester pursuant to Rule 33(2) attached / Renonciation, sur document
distinct, à l'engagement du requérant au titre de la règle 33(2)

37 Gemäß Regel 32 (1) erklärt der Anmelder hiermit, dass der Zugang zu dem
in den Feldern 34 und 35 genannten biologischen Material nur durch
Herausgabe einer Probe an einen Sachverständigen hergestellt wird. /
The applicant hereby declares under Rule 32(1) that the biological material
referred to in Sections 34 and 35 is to be made available only by the issue
of a sample to an expert. /
Conformément à la règle 32(1), le demandeur déclare par la présente que
l'accessibilité à la matière biologique mentionnée aux rubriques 34 et 35
ne peut être réalisée que par la remise d'un échantillon à un expert.

BIOM 3

**38 Nucleotid- und Aminosäuresequenzen /
Nucleotide and amino acid sequences /
Séquences de nucléotides et d'acides aminés**

SEQL 1

38.1 Die Beschreibung enthält ein Sequenzprotokoll nach Regel 30 (1). /
The description contains a sequence listing in accordance with Rule 30(1). /
La description contient un listage de séquences conformément à la règle 30(1).

38.2 Das Sequenzprotokoll wird in elektronischer Form eingereicht. /
The sequence listing is filed in electronic form. /
Le listage de séquences est déposé sous forme électronique.

Zeichen des Anmelders /
Applicant's reference /
Référence du demandeur **LEAVE BLANK**

38.3 Es wird beantragt, eine Kopie des für die in Punkt 27 benannte frühere Anmeldung eingereichten standardkonformen Sequenzprotokolls in elektronischer Form nur für die Zwecke der Recherche (d. h. nicht als Teil der Beschreibung) in die Akte der europäischen Patentanmeldung aufzunehmen.
 Hiermit wird erklärt, dass das Sequenzprotokoll nicht über den Inhalt der Teilanmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. /
 The Office is requested to add to the dossier on the European patent application, in electronic form and for search purposes only (i.e. not as part of the description), a copy of the Standard-compliant sequence listing filed for the earlier application mentioned in Section 27.
 It is hereby declared that the sequence listing does not extend beyond the content of the divisional application as originally filed. /
 Il est demandé qu'une copie du listage de séquences conforme à la norme, déposé sous forme électronique pour la demande antérieure mentionnée à la rubrique 27, soit versée au dossier de la demande de brevet européen, aux seules fins de la recherche (le listage de séquences ne faisant dès lors pas partie de la description).
 Il est certifié par la présente que le listage de séquences ne s'étend pas au-delà du contenu de la demande divisionnaire telle qu'elle a été déposée.

38.4 Das Sequenzprotokoll wird auch auf Papier eingereicht. /
 The sequence listing is also filed on paper. /
 Le listage de séquences est aussi déposé sur papier.

38.5 Soweit das Sequenzprotokoll auch auf Papier eingereicht wird, erklärt der Anmelder hiermit, dass die Sequenzprotokolle in elektronischer Form und auf Papier identisch sind. /
 If the sequence listing is also filed on paper, the applicant hereby states that the sequence listings in electronic form and on paper are identical. /
 Si le listage de séquences est aussi déposé sur papier, il est déclaré par la présente que le listage sous forme électronique et celui sur papier sont identiques.

**Sonstige Angaben / Further indications /
 Indications supplémentaires**

39 Zusätzliche Abschriften der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke werden beantragt. /
 Additional copies of the documents cited in the European search report are requested. /
 Prière de fournir des copies supplémentaires des documents cités dans le rapport de recherche européenne.

Anzahl der **zusätzlichen** Sätze von Abschriften /
 Number of **additional** sets of copies /
 Nombre de jeux **supplémentaires** de copies

40 Die Rückerstattung der Recherchegebühr gemäß Artikel 9 (2) Gebührenordnung wird beantragt. / Refund of the search fee under Article 9(2) of the Rules relating to Fees is requested. / Le remboursement de la taxe de recherche est demandé en vertu de l'article 9(2) du règlement relatif aux taxes.

41 gestrichen / deleted / supprimé

**42 Zahlungen / Payment /
 Paiement**

Bezüglich der Gebührenentrichtung, insbesondere über das laufende Konto, wird auf Abschnitt 42 des Merkblatts zum Antrag auf Erteilung eines europäischen Patents (Formblatt EPA/EPO/OEB 1001) verwiesen. /
 With regard to the payment of fees, in particular via deposit account, reference is made to Section 42 of the Notes on the request for grant of a European patent (EPA/EPO/OEB Form 1001). /
 En ce qui concerne le paiement des taxes, en particulier via un compte courant, il est fait référence à la rubrique 42 de la notice concernant la requête en délivrance d'un brevet européen (formulaire EPA/EPO/OEB 1001).

43 Etwaige Rückzahlungen sollen auf das nebenstehende beim EPA geführte laufende Konto erfolgen. /
 Any **refunds** should be made to the EPO deposit account opposite. /
 Les **remboursements** éventuels doivent être effectués sur le compte courant ci-contre ouvert auprès de l'OEB.

Nummer des laufenden Kontos /
 Deposit account number / Numéro du compte courant

Name des Kontoinhabers / Account holder's name /
 Nom du titulaire du compte

Zeichen des Anmelders /
 Applicant's reference /
 Référence du demandeur

LEAVE BLANK

44. Die vorgeschriebene Liste über die diesem Antrag beigefügten Unterlagen ergibt sich aus der vorbereiteten Empfangsbescheinigung (Seite 9 dieses Antrags). / The prescribed list of documents enclosed with this request is shown on the prepared receipt (page 9 of this request). / La liste prescrite des documents joints à la présente requête figure sur le récépissé préétabli (page 9 de la présente requête).



45. Für Angestellte nach Artikel 133 (3) Satz 1 mit allgemeiner Vollmacht / For employees under Article 133(3), first sentence, having a general authorisation / Pour les employés mentionnés à l'article 133(3), 1^{ère} phrase, munis d'un pouvoir général

Nummer / Number / Numéro

46. **Unterschrift(en) des (der) Anmelders(s) oder Vertreter(s)**
Name des (der) Unterzeichneten bitte in Druckschrift wiederholen und bei juristischen Personen die Stellung des (der) Unterzeichneten innerhalb der Gesellschaft angeben. /
Signature(s) of applicant(s) or representative(s)
Under signature please print name and, in the case of legal persons, position within the company. /
Signature(s) du (des) demandeur(s) ou du (des) mandataire(s)
Prière d'indiquer en caractères d'imprimerie le ou les noms des signataires ainsi que, s'il s'agit d'une personne morale, la position occupée au sein de celle-ci par le ou les signataires.

Ort / Place / Lieu

GB

Datum / Date

25/01/2019

Unterschrift(en) / Signature(s)

THYME, Justin

1



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Empfangsbescheinigung Receipt for documents Récépissé de documents

Liste der diesem Antrag beigefügten Unterlagen – Hiermit wird der Empfang der unten bezeichneten Dokumente bescheinigt. Wird im Falle der Einreichung der europäischen Patentanmeldung bei einer nationalen Behörde diese Empfangsbescheinigung vom Europäischen Patentamt übersandt, so ist sie als Mitteilung gemäß Regel 35 (4) anzusehen (siehe Feld RENA).

Checklist of enclosed documents – Receipt of the documents indicated below is hereby acknowledged. If this receipt is issued by the European Patent Office and the European patent application was filed with a national authority, it serves as a communication under Rule 35(4) (see Section RENA).

Liste des documents annexés à la présente requête – Nous attestons le dépôt des documents désignés ci-dessous. Si, en cas de dépôt de la demande de brevet européen auprès d'un service national, l'Office européen des brevets délivre le présent récépissé de documents, ce récépissé est réputé être la notification visée à la règle 35(4) (cf. rubrique RENA).

Justin THYME
Last Minute IP
26 Lenti Place
London WC1A 2PD
UK

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration

Amtsstempel / Official stamp / Cachet officiel

1 - Address on left hand side

Tag des Eingangs (Regel 35 (2)) / Date of receipt (Rule 35(2)) / Date de réception (règle 35(2))	DREC
Anmeldenummer für den Schriftverkehr mit dem EPA; <i>Aktenzeichen für Prioritäts-erklärungen</i> / Application No. to be used in correspondence with the EPO; <i>file No. to be used for priority declarations</i> / N° de la demande à utiliser dans la correspondance avec l'OEB; <i>n° de dépôt à utiliser pour la déclaration de priorité</i>	
Tag des Eingangs beim EPA (Regel 35 (4)) / Date of receipt at EPO (Rule 35(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 35(4))	RENA

- 47 A. Anmeldungsunterlagen und Prioritätsbeleg(e) / Application and priority documents / Pièces de la demande et document(s) de priorité**
1. Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) / Description (excluding sequence listing part) / Description (sauf partie réservée au listage des séquences)
 2. Patentansprüche / Claims / Revendications
 3. Zeichnung(en) / Drawing(s) / Dessin(s)
 4. Sequenzprotokollteil der Beschreibung / Sequence listing part of description / Partie de la description réservée au listage des séquences
 5. Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
 6. Früher eingereichte Anmeldung / Previously filed application / Demande déposée antérieurement
 7. Übersetzung der Anmeldungsunterlagen / Translation of the application documents / Traduction des pièces de la demande
 8. Übersetzung der früher eingereichten Anmeldung / Translation of the previously filed application / Traduction de la demande déposée antérieurement
 9. Prioritätsbeleg(e) / Priority document(s) / Document(s) de priorité
 10. Übersetzung des (der) Prioritätsbelegs(belege) / Translation of priority document(s) / Traduction du (des) document(s) de priorité
- 48 B. Der Anmeldung in der eingereichten Fassung liegen folgende Unterlagen bei: / This application as filed is accompanied by the items below: / Les pièces ci-après sont annexées à la présente demande :**
1. Vollmacht / Authorisation / Pouvoir
 2. Allgemeine Vollmacht / General authorisation / Pouvoir général
 3. Erfindernennung / Designation of inventor / Désignation de l'inventeur
 4. Recherchenergebnisse nach Regel 141 (1) / Search results under Rule 141(1) / Résultats de la recherche conformément à la règle 141(1)
 5. Elektronischer Datenträger für Sequenzprotokoll / Electronic data carrier for sequence listing / Support électronique de données pour listage des séquences
 6. Zusatzblatt / Additional sheet / Feuille supplémentaire
 7. Sonstige Unterlagen (bitte hier spezifizieren) / Other documents (please specify here) / Autres documents (veuillez préciser)
- C. Exemplare dieser Empfangsbescheinigung (bitte zutreffende Zahl ankreuzen) / Copies of this receipt for documents (please mark appropriate number with a cross) / Exemplaires du présent récépissé de documents (veuillez cocher le chiffre correspondant)**

Blattzahl / Number of sheets* / Nombre de feuilles**

36

2

7

1

*Anzahl / Number / Nombre**

Gesamtzahl der Abbildungen / Total number of figures* / Nombre total de figures**

8

* Die Richtigkeit der Blattzahl und der Gesamtzahl der Abbildungen wurde bei Eingang nicht geprüft. / * No check was made on receipt that the number of sheets and the total number of figures indicated were correct. / * L'exactitude du nombre de feuilles et du nombre total de figures n'a pas été contrôlée lors du dépôt.

AREF

Zeichen des Anmelders / Applicant's reference / Référence du demandeur

LEAVE BLANK

- 3 Einreichung direkt beim EPA / Direct filing with the EPO / Dépôt direct auprès de l'OEB
- 4 Einreichung bei einer nationalen Behörde / Filing with a national authority / Dépôt auprès d'un service national

1

1