



DISCIPLINARE TECNICO

**SERVIZIO DI INGRESSO NELLE FASI NAZIONALI IN EUROPA, STATI UNITI E CINA DELLA DOMANDA DI BREVETTO INTERNAZIONALE N. PCT/IB2021/062076 DEPOSITATA IL 21/12/2021 DAL TITOLO “REFRIGERATING CONTAINER” DI TITOLARITÀ ESCLUSIVA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
CIG: Z053AF0653**

1) Oggetto del servizio

L’Università degli Studi di Trento (di seguito UniTrento) intende acquisire preventivi per affidare il servizio di ingresso nelle fasi nazionali in Europa, Stati Uniti e Cina della domanda di brevetto internazionale n. PCT/IB2021/062076 depositata il 21/12/2021 dal titolo “Refrigerating container”, di titolarità esclusiva di UniTrento. La domanda di brevetto internazionale è legata al brevetto italiano già concesso in data 8/02/2023 con n. 10202000032435 (data di priorità: 24/12/2020).

Si richiede un servizio per l’ingresso nelle fasi nazionali di seguito elencate e per la gestione delle pratiche brevettuali:

- fase nazionale in Europa: competenze e tasse per il deposito della domanda di brevetto in Europa, competenze per l’invio della notifica secondo la Rule 161 emessa dall’Ufficio Brevetti Europeo e per la preparazione e il deposito della memoria di replica, pagamento della 3° annualità in Europa;
- fase nazionale negli Stati Uniti: competenze e spese estere per il deposito della domanda di brevetto negli Stati Uniti;
- fase nazionale in Cina: competenze e spese estere per il deposito della domanda di brevetto in Cina.

2) Requisiti minimi e inderogabili del servizio richiesto

Le caratteristiche e le prestazioni di seguito indicate sono da intendersi come requisiti minimi e inderogabili:

- il servizio dovrà prevedere il trasferimento della gestione delle pratiche brevettuali (brevetto italiano e domanda di brevetto PCT) dallo studio di consulenza in Proprietà Intellettuale che le segue attualmente allo studio che verrà incaricato del servizio;
- Il servizio dovrà prevedere le attività/competenze indicate nella seguente tabella:

Attività preliminari	
P.1	Trasferimento della gestione delle pratiche brevettuali (brevetto italiano n. 10202000032435 e domanda di brevetto internazionale n. PCT/ IB2021/062076)
P.2	Attività Professionale per emendamenti al testo per il deposito delle fasi nazionali (attività facoltativa)
1. Deposito della domanda di brevetto in Europa	
1.1	Competenze dello studio per il deposito della domanda in EUROPA



1.2	Competenze dello studio per l'invio della notifica secondo la Rule 161 emessa dall'Ufficio Brevetti Europeo e per la preparazione e il deposito della memoria di replica.
1.3	Competenze dello studio per il pagamento della 3° Annualità in Europa
1.4	Pagamento della tassa di deposito della domanda, tassa di designazione e tassa d'esame
1.5	Pagamento delle tasse per la 3° Annualità in Europa
2. Deposito della domanda di brevetto in USA	
2.1	Competenze dello studio per il deposito della domanda USA
2.2	Attività e competenze dell'agente estero
3. Deposito della domanda di brevetto in Cina	
3.1	Competenze dello studio per il deposito della domanda in CINA
3.2	Attività e competenze dell'agente estero

- I depositi della domanda di brevetto per l'ingresso nelle fasi nazionali richieste devono essere effettuati **entro il termine perentorio del 24 giugno 2023.**
- Per la formulazione del preventivo viene richiesta la compilazione della tabella in allegato 2, che contiene le voci del servizio richiesto, separando le spese per competenze da quelle relative a tasse che risultano esenti IVA limitatamente alla fase in Europa (seguendo le indicazioni della tabella). Per facilitare la formulazione del preventivo, in allegato 3 si fornisce la "Written Opinion" ricevuta da parte dell'EPO in relazione alla domanda di brevetto internazionale pubblicata in data 30/06/2022 con n. WO 2022/137104 A1 e scaricabile dal sito di ESPACENET: [Link a Written Opinion](#)

3) Dichiarazione di possesso dei requisiti minimi e inderogabili

Unitamente al preventivo, il fornitore dovrà inviare una dichiarazione a firma dello studio di consulenza in Proprietà Intellettuale dalla quale risulti che il servizio offerto possiede i requisiti minimi e inderogabili richiesti (punto 2).

Per la dichiarazione dovrà essere utilizzato (compilandolo in ogni sua parte) il modulo allegato al presente disciplinare tecnico (allegato 1).

4) Durata del servizio

Il servizio decorre dal giorno di aggiudicazione dell'incarico e fino a conclusione delle attività richieste per il proseguimento per la gestione delle pratiche brevettuali per fino al 31/12/2024.

5) Importo massimo di spesa

Il valore del servizio stimato da UniTrento è pari ad euro 15.000 per il deposito delle fasi nazionali sopraindicate, al netto delle tasse per la fase nazionale in Europa.

ALLEGATO 1

**SERVIZIO DI INGRESSO NELLE FASI NAZIONALI IN EUROPA, STATI UNITI E CINA DELLA DOMANDA DI BREVETTO INTERNAZIONALE PCT/IB2021/062076 DEPOSITATA IL 21/12/2021 DAL TITOLO "REFRIGERATING CONTAINER" DI TITOLARITÀ ESCLUSIVA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
CIG: Z053AF0653**

DICHIARAZIONE DELLO STUDIO DI CONSULENZA IN PROPRIETÀ INTELLETTUALE RIGUARDANTE IL POSSESSO DEI REQUISITI MINIMI E INDEROGABILI.

Lo Studio (indicare ragione sociale e sede dello studio)

dichiara che il preventivo presentato è relativo al servizio richiesto con i requisiti minimi e inderogabili elencati al punto 2 del "Disciplinare tecnico".

Luogo e data _____

In fede

(timbro e firma leggibile)

ALLEGATO 2
TABELLA DI RIFERIMENTO PER PREVENTIVO.

TABELLA DI RIFERIMENTO PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA PER L'INGRESSO NELLE FASI NAZIONALI DELLA DOMANDA DI BREVETTO INTERNAZIONALE N. PCT/IB2021/062076			
Domanda di brevetto dal titolo "REFRIGERATING CONTAINER" di titolarità dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO Brevetto italiano concesso in data 8/02/2023 con n. 102020000032435 (data di priorità: 24/12/2020). Fasi nazionali richieste: Europa, USA e Cina			
N.	ATTIVITA' e COMPETENZE	Corrispettivo (in Euro, IVA esclusa)	Note per la compilazione
P.1	Trasferimento della gestione delle pratiche brevettuali (brevetto italiano n. 102020000005527 e domanda di brevetto internazionale PCT)		Inserire N.R. se l'attività non è richiesta o se non si prevedono costi aggiuntivi.
P.2	Attività Professionale per emendamenti al testo in vista del deposito delle fasi nazionali		Questa spesa va inserita se si prevede una revisione generale della domanda di brevetto prima dell'ingresso nelle fasi nazionali. Se non si prevede, inserire N.R. (non richiesta). In alternativa, inserire la spesa di un'eventuale revisione nella singola fase nazionale alla voce "Competenze".
TOTALE P (Attività preliminari)		0,00 €	TOTALE P va calcolato sommando le voci n. P.1, P.2
1. DOMANDA DI BREVETTO IN EUROPA			
N.	ATTIVITA' e COMPETENZE, TASSE	Corrispettivo (in Euro, IVA esclusa)	Note per la compilazione
1.1	Competenze per il deposito della domanda EUROPA		Indicare le spese di deposito e non le spese che matureranno nel corso della procedura di esame (ove prevista) e/o concessione.
1.2	Competenze per l'invio della notifica secondo la Rule 161 emessa dall'EPO e per la preparazione e deposito della memoria di replica		Per quantificare questo importo fare riferimento al Rapporto di Ricerca Internazionale.
1.3	Competenze per il pagamento della 3° Annualità in Europa		Questa spesa è prevista a dicembre 2023
TOTALE 1.A (Competenze deposito domanda in EUROPA e attività previste nel 2024)		0,00 €	Il TOTALE 1 va calcolato sommando le voci n. 1.1, 1.2, 1.3
1.4	Tassa di deposito della domanda, tassa di designazione e di esame		Prevedere la riduzione tasse per Ente ricerca/Università. Non si prevede di estendere gli effetti del brevetto in: Bosnia Herzegovina, Montenegro, Marocco, Moldavia, Tunisia, Cambogia
1.5	Tasse connesse al numero di rivendicazioni superiori alla 15°		Inserire N.R. se l'attività non è richiesta.
1.6	Tasse per il pagamento della 3° Annualità in Europa		Questa spesa è prevista a dicembre 2023
TOTALE 1.B (Tasse deposito domanda in EUROPA e 3°annualità Europa)		0,00 €	Il TOTALE 1 va calcolato sommando gli importi delle voci n. 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
2. DOMANDA DI BREVETTO IN USA			
N.	ATTIVITA' e COMPETENZE, TASSE	Corrispettivo (in Euro, IVA esclusa)	Note per la compilazione
2.1	Competenze dello Studio per il deposito della domanda USA		Indicare le spese di deposito e non le spese che matureranno nel corso della procedura di esame e/o di concessione. Prevedere la riduzione tasse per Ente Non-Profit /Università
2.2	SPESE ESTERE		
TOTALE 2 (Deposito domanda in USA)		0,00 €	Il TOTALE 2 va calcolato sommando gli importi delle voci 2.1, 2.2
3. DOMANDA DI BREVETTO IN CINA			
N.	ATTIVITA' e COMPETENZE, TASSE	Corrispettivo (in Euro, IVA esclusa)	Note per la compilazione
3.1	Competenze dello Studio per il deposito della domanda in CINA		Indicare le spese di deposito e non le spese che matureranno nel corso della procedura di esame (ove prevista) e/o concessione. Gli importi devono comprendere i costi di traduzione in lingua locale e le tasse per la richiesta d'esame.
3.2	SPESE ESTERE		
TOTALE 3 (Deposito domanda in CINA)		0,00 €	Il TOTALE 3 va calcolato sommando gli importi delle voci 3.1, 3.2
TOTALE per TASSE (esente IVA)		0,00 €	Il TOTALE per TASSE (esente IVA) va calcolato inserendo esclusivamente il TOTALE 1.B
TOTALE del SERVIZIO (IVA esclusa)		0,00 €	Il TOTALE del SERVIZIO (IVA esclusa) va calcolato sommando TOTALE P, TOTALE 1.A, TOTALE 2, TOTALE 3

ALLEGATO 3

“WRITTEN OPINION” RELATIVA ALLA DOMANDA DI BREVETTO PCT PUBBLICATA N. WO 2022/137104 A1

(si vedano pagine seguenti)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/IB2021/062076

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. F25D31/00 F25B21/02
ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
F25D F25B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 2001 330357 A (FUJITSU GENERAL LTD) 30 November 2001 (2001-11-30) figure 1	1, 5, 6, 9-12, 14 15
A	-----	
X	US 2019/368809 A1 (Jafa Emad [US] ET AL) 5 December 2019 (2019-12-05) figures 2, 4	1-4, 9, 10, 12
X	US 8 061 148 B2 (ETHIER SYLVAIN S E [CA]; BEAUPRE GAETAN [CA] ET AL.) 22 November 2011 (2011-11-22) figures 1, 4	1, 9-12

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

5 April 2022

17/06/2022

Name and mailing address of the ISA/
 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Canköy, Necdet

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/IB2021/062076

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

see additional sheet

1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.

2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.

3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims;; it is covered by claims Nos.:
1-6, 9-12, 14, 15

Remark on Protest

- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- No protest accompanied the payment of additional search fees.

FURTHER INFORMATION CONTINUED FROM PCT/ISA/ 210

This International Searching Authority found multiple (groups of) inventions in this international application, as follows:

1. claims: 1-6, 9-12, 14, 15

Container for stacking

2. claims: 7, 8, 13

Container with further features (window, handle, control screen)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/IB2021/062076
--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 2001330357 A	30-11-2001	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
US 2019368809 A1	05-12-2019	AU 2016206668 A1	20-07-2017
		BR 112017013876 A2	02-01-2018
		CA 2970359 A1	21-07-2016
		CN 107250692 A	13-10-2017
		EP 3245460 A1	22-11-2017
		JP 6792558 B2	25-11-2020
		JP 2018506691 A	08-03-2018
		RU 2017128450 A	15-02-2019
		US 2016209111 A1	21-07-2016
		US 2019368809 A1	05-12-2019
		WO 2016115331 A1	21-07-2016
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
US 8061148 B2	22-11-2011	CA 2608876 A1	23-11-2006
		US 2009145138 A1	11-06-2009
		WO 2006122428 A1	23-11-2006
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			