

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Bernard Moser	08/06/2007

RECEIVING PARTY DATA	
Name:	University College Cardiff Consultants Limited
Street Address:	30-36 Newport Road
City:	Cardiff
State/Country:	UNITED KINGDOM
Postal Code:	DF24 0DE

PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	11573912

CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(859)252-0779
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	859/252-0889
Email:	tanya@iplaw1.net
Correspondent Name:	Patrick M. Torre
Address Line 1:	247 North Broadway
Address Line 4:	Lexington, KENTUCKY 40507

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	348-144
NAME OF SUBMITTER:	Patrick M. Torre

Total Attachments: 11

source=Assignment#page1.tif  
source=Assignment#page2.tif  
source=Assignment#page3.tif  
source=Assignment#page4.tif  
source=Assignment#page5.tif

CH \$40.00 11573912

PATENT

REEL: 019890 FRAME: 0032

500363824

source=Assignment#page6.tif  
source=Assignment#page7.tif  
source=Assignment#page8.tif  
source=Assignment#page9.tif  
source=Assignment#page10.tif  
source=Assignment#page11.tif

## CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

Date: 6<sup>th</sup> day of August 2007

### Parties:

1 'The Assignor' Bernhard Moser of 3 Tair Gwaun, Penarth, Cardiff, CF64 3RG, UK

2 'The Assignee' University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, UK

### Recitals:

(A) The Assignor is the beneficial owner of the patent applications listed in Schedule 1 hereto (hereinafter called 'the Applications') all of which were, or are, proceeding in the name of the University of Bern. However by virtue of an assignment dated 6 December 2006 these IPR's were transferred from the University of Bern to Bernhard Moser, see Appendix 1

(B) The Assignor then entered into an agreement, "The Agreement", dated 13 June 2007 transferring the rights in the applications from Bernhard Moser to the University College Cardiff Consultants Limited.

(C) The Parties hereto have agreed to execute this Assignment for the purpose of recording the Assignee as the owner of the Applications at the respective Patent Offices.

### Operative provisions:

For the valuable consideration set forth in The Agreement:

1. Subject to clause [2] below, the Assignor hereby ASSIGNS as beneficial owner absolutely to the Assignee free from incumbrances:

1.1 all its right title and interest in and to:

1.1.1 the Applications to the intent that the grant of any patents on the Applications shall be in the name of and vest in the Assignee;

together with all rights and powers arising or accrued from the same including the right to sue for damages and other remedies in respect of any infringement of such rights or other acts within the scope of the claims of any published specification of any of the Patents or accompanying any Application therefor or accompanying any of the Applications prior to the date of this Agreement; **PATENT**

- 1.2 the right to apply for, prosecute and obtain patent or similar protection throughout the world in respect of the inventions claimed in the Applications including the right to claim priority therefrom to the intent that the grant of any patents or similar protection shall be in the name of and vest in the Assignee.
2. The Assignor further covenant as follows:-
- 2.1 that the Assignor is the sole proprietors of the Applications and has full power to enter into this Assignment;
- 2.2 that the Assignor has given no licences or permissions to any third party to use any of the inventions claimed in the Applications nor suffered the Applications to be the subject of any charge or other encumbrance;
- 2.3 that the Assignor has not made any other assignment or purported assignment of the Applications;
- 2.4 that at the request and cost of the Assignee he will at all times after the date of this Assignment do all such acts and execute all such documents as may reasonably be necessary or desirable both to secure the vesting in the Assignee of all rights assigned to the Assignee hereunder and to assist in the resolution of any question concerning the Patents and the Applications.

#### SCHEDULE 1

"the Applications"  
[Company executing as deed under seal]

International Patent Application PCT/CH2005/000469

Australian Patent Application No 2005274649

Canadian Patent Application No 2576571

Chinese Patent Application No 200580032379.3

European Patent Application No 05763875.1

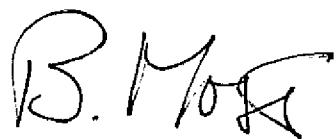
Japanese Patent Application No 2007-526161

New Zealand Patent Application No 553055

US Patent Application No 11/573,912

IN WITNESS WHEREOF the parties have executed this Agreement on the day and  
year first above mentioned.

SIGNED BY Bernhard Moser



in the presence of-



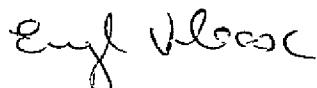
SIGNED BY



for and on behalf of

University College Cardiff Consultants Limited

in the presence of-



# APPENDIX 1

A little smaller?

## VEREINBARUNG

zwischen der

Universität Bern  
Verwaltungsdirektion  
Hochschulstrasse 4  
3012 Bern

(nachfolgend *Uni Bern*)

und

Hr. Bernhard Moser  
Kammenstrasse 11  
3066 Stettlen

(nachfolgend *Bernhard Moser*)

bezüglich Abtretung der Rechte an Geistigem Eigentum

### Präambel

Bernhard Moser hat während seiner Anstellung an der Universität Bern eine Erfindung im Bereich der Verwendung von  $\gamma\delta$  T-Zellen und deren Verwendung für Immuntherapie gemacht.

Die Universität Bern hat diese Erfindung zum Patent angemeldet und Anstrengungen zur deren kommerziellen Verwertung unternommen. Ein Lizenznehmer für das Patent wurde bis zum Zeitpunkt der Unterzeichnung dieser Abtretungsvereinbarung nicht gefunden.

Bernhard Moser wird die Universität Bern am 31. Dezember 2006 verlassen um eine neue Anstellung als Professor in Immunologie an der Universität Cardiff zu übernehmen.

Bernhard Moser erwägt, die Erfindung im Rahmen seiner zukünftigen Forschung weiterzuentwickeln und für die weitere Aufrechterhaltung der Patentanmeldung private Mittel oder Mittel von Dritten einzusetzen. Die Universität Bern ist bereit die Rechte am Patent an Bernhard Moser abzutreten.

### 1. Erfindung

Die Universität Bern ist Eigentümerin der Rechte am Patent „Preparation of antigen-presenting human  $\gamma\delta$  T cells and use in immunotherapy“ (nachfolgend „ERFINDUNG“). Erfinder sind Bernhard Moser und Marlène Brandes. Die ERFINDUNG wurde durch die Universität Bern am 19.08.2004 als EP Prioritätsanmeldung und am 11.08.2005 als PCT Anmeldung (Publikationsnummer: WO06017954A1) eingereicht (nachfolgend „SCHUTZRECHTE“). Der Begriff SCHUTZRECHTE umfasst ebenfalls alle von der genannten PCT Anmeldung abgeleiteten Patentanmeldungen und Patente.

### 2. Abtretung

Die Universität Bern hat entschieden, keine eigenen Finanzmittel für die weitere Aufrechterhaltung der SCHUTZRECHTE über die PCT Phase hinaus bereitzustellen. Auf

**PATENT**

Wunsch von Bernhard Moser tritt die Universität Bern die SCHUTZRECHTE vollumfänglich zu den unten genannten Bedingungen an Bernhard Moser ab. Bernhard Moser führt die SCHUTZRECHTE in eigener Verantwortung und auf eigene Kosten weiter.

### **3. Berichterstattung**

Bernhard Moser erklärt hiermit, dass er der Universität Bern alle Kontakte zu Dritten offengelegt hat, zu welchen er direkt oder über Kontaktpersonen bis zur Unterzeichnung dieser Vereinbarung Gespräche bezüglich Finanzierung, Verkauf oder Lizenzierung der SCHUTZRECHTE geführt hat, oder/und welche sich an der Finanzierung, am Verkauf oder der Lizenzierung der SCHUTZRECHTE interessiert gezeigt haben.

Bernhard Moser verpflichtet sich, der Universität Bern jährlich per Ende Januar (erstmälig per 31. Januar 2008) einen Bericht zu übermitteln, welcher summarisch über den Stand der SCHUTZRECHTE, allfällige Investoren oder Lizenznehmer, sowie über den Stand der Weiterentwicklung der ERFINDUNG Auskunft gibt (z.H. Universität Bern; Unitectra AG; Gesellschaftsstrasse 25; 3012 Bern. Ref. No. UB-06/045). Bernhard Moser wird die Universität Bern ausserdem sofort über einen allfällig erfolgten Verkauf oder die Lizenzierung der SCHUTZRECHTE informieren.

### **4. Beteiligung der Universität Bern**

Sollte Bernhard Moser aus dem Verkauf oder der Lizenzierung der SCHUTZRECHTE oder aus deren anderweitigen kommerziellen Verwertung Einkünfte erzielen, steht der Universität Bern davon ein Anteil von 25% zu, unabhängig davon, ob es sich um Lump Sum; Milestone; umsatzabhängige oder andere Zahlungen handelt. Nimmt Bernhard Moser anstelle von Geldzahlungen Leistungen, Rechte und/oder andere Beiträge von Wert an, verpflichtet sich Bernhard Moser die Universität Bern umgehend zu informieren und in Absprache mit ihr die entsprechenden finanziellen Umrechnungen dieser Leistungen und anderen Beiträge zu regeln.

### **5. Vertragsdauer**

Diese Vereinbarung gilt ab ihrer Unterzeichnung und endet zum Zeitpunkt des Erlöschens der SCHUTZRECHTE bzw. der letzten Patentanmeldung oder des letzten Patentes innerhalb der SCHUTZRECHTE.

### **6. Haftungsausschluss**

Die Universität Bern haftet nicht für die Schutzhörigkeit der ERFINDUNG und auch nicht dafür, dass durch deren Benutzung keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Eine Haftung für die technische Ausführbarkeit und Brauchbarkeit der ERFINDUNG wird von der Universität Bern ebenfalls nicht übernommen. Jede Haftung seitens Universität Bern für Schäden ist ausgeschlossen, soweit gesetzlich zulässig. Bernhard Moser stellt die Universität Bern gegenüber sämtlichen Ansprüchen Dritter welche die ERFINDUNG oder die SCHUTZRECHTE betreffen ausdrücklich frei.

### **7. Änderungen und Ergänzungen**

Änderungen und Ergänzungen dieser Vereinbarung bedürfen der schriftlichen Form.

### **8. Beilegung von Streitigkeiten**

Allfällige Meinungsverschiedenheiten versuchen die Parteien einvernehmlich zu regeln. Scheitern die Bemühungen um eine Vermittlung, so gilt Schweizer Recht mit Gerichtsstand Bern.

**PATENT**

**REEL: 019890 FRAME: 0039**

Universität Bern

Bern, den

6.12.06

Dr. Daniel Odermatt, Verwaltungsdirektor

Bernhard Moser

Bern, den 28. November 2006

Dr. Bernhard Moser, Erfinder

**ZEITLER • VOLPERT • KANDLBINDER**

Patentanwälte • European Patent and Trademark Attorneys

POSTFACH 26 02 51  
D-80059 MÜNCHENHERRNSTR. 44  
D-80539 MÜNCHENTELEFON: +49-89-21 01 97-0  
TELEFAX: +49-89-21 01 97-28E-MAIL: MAIL@MASTERPAT.DE  
WWW.MASTERPAT.DE**TRANSLATOR's CERTIFICATE**

I, Anna-Maria Mehr

of Wandlhamerstr. 39, D-82166 Gräfelfing

do hereby certify that I am conversant with the English and German languages, and am a competent translator thereof, and I further certify that to the best of my knowledge and belief the attached document is a true and correct translation of the document in the German language

- attached hereto  
 or identified as follows:

Munich,

September 20, 2007

Date



Signature

## AGREEMENT

between the

Universität Bern  
Verwaltungsdirektion  
(Administration Authority of the University of Bern)  
Hochschulstrasse 4  
3012 Bern

( "Uni Bern")

and

Mr. Bernhard Moser  
Krammenstrasse 11  
3066 Stettlen

("Bernhard Moser")

with regard to the assignment of rights in intellectual property

### Preamble

During his employment with the University of Bern Mr. Bernhard Moser made an invention in the field of  $\gamma\delta$  T cells and their use in immunotherapy.

The University of Bern has applied for a patent on this invention and undertaken efforts for its commercial use. A licensee for the patent has not been found up to the date of execution of this assignment agreement.

Bernhard Moser will leave the University of Bern on December 31, 2006 to take over a new employment as a professor in immunology at the University of Cardiff.

Bernhard Moser is considering to further develop his invention during his future researches and to maintain the patent application with private financial means or means of third parties. The University of Bern is prepared to assign their rights in the patent to Bernhard Moser.

### 1. Invention

The University of Bern is the proprietor of rights to the patent "Preparation of antigen-presenting human  $\gamma\delta$  T cells and use in immunotherapy" (in the following INVENTION). Inventors are Bernhard Moser and Marlène Brandes. The INVENTION has been filed as a European priority application on August 29, 2004 and subsequently as an international PCT application (publication number: WO06017954A1) on August 11, 2005 (in the following "PROTECTIVE RIGHTS").

The term PROTECTIVE RIGHTS also comprises all patent applications and patents derived from the above-referenced PCT application.

## 2. Assignment

The University of Bern have decided to not raise any further financial means for the maintenance of the PROTECTIVE RIGHTS after the PCT phase. By request of Bernhard Moser the University of Bern assigns their PROTECTIVE RIGHTS entirely to Bernhard Moser on basis of the below conditions. Bernhard Moser prosecutes the PROTECTIVE RIGHTS on his own responsibility and at his own expenses.

## 3. Reporting

Bernhard Moser herewith declares that he has informed the University of Bern of all contacts to third parties, which he conducted directly or via contact persons concerning financing, selling or licensing of the PROTECTIVE RIGHTS and/or which showed interest in financing, selling or licensing of the PROTECTIVE RIGHTS.

Bernhard Moser undertakes to submit a yearly report to the University of Bern by the end of January (for the first time January 31, 2008), summing up the status of the PROTECTIVE RIGHTS, possible investors or licensees as well as the further development of the INVENTION (directed to Universität Bern; Unitectra AG; Gesellschaftsstrasse 25; 3012 Bern. Ref.No. UB-06/045). Bernhard Moser further undertakes to immediately inform the University of Bern on a possible sale or licensing of the PROTECTIVE RIGHTS.

## 4. Share of the University of Bern

In case Bernhard Moser will make profit from selling or licensing the PROTECTIVE RIGHTS or from any other commercial use, the University of Bern will be entitled to receive a share of 25% thereof, irrespectively of whether it is a Lump sum, Milestone, turnover-dependent or any other payment. In case Bernhard Moser will receive other than monetary rewards such as benefits, rights and/or other valuable contributions, Bernhard Moser undertakes to immediately inform the University of Bern thereof and reach an agreement upon the financial transformation of said benefits and other contributions.

## 5. Duration of the Agreement

This agreement will be valid from the day of execution thereof until the lapse of the PROTECTIVE RIGHTS or the last patent application or the last patent derived from the PROTECTIVE RIGHTS.

## 6. Liability Exclusion

The University of Bern will not be liable for the patentability of the INVENTION and also not for violation of protective rights of any third parties caused by use thereof.

Furthermore, no liability for the technical practicability and viability of the INVENTION will be assumed. Any liability for damages is excluded as far as legally admissible. Bernhard Moser explicitly indemnifies the University of Bern from any claims of third parties concerning the INVENTION or the PROTECTIVE RIGHTS.

#### 7. Amendments and Supplements

Amendments and supplements of the present agreement have to be made in written form.

#### 8. Settlement of Disagreements

The parties will try to amicably settle any disputes arising. In case all efforts will fail, Swiss Law will be applicable and the Legal Domicile will be Bern.

Universität Bern  
(University of Bern)

Bern, 6.12.06

signed

Dr. Daniel Odermatt, Verwaltungsdirektor  
(Administration Director)

Bernhard Moser

Bern, 28. November 2006

signed

Dr. Bernhard Moser, Erfinder  
(Inventor)