

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Yong-Doo Choi</td> <td>01/12/2010</td> </tr> <tr> <td>Bo-Seung Jang</td> <td>01/12/2010</td> </tr> <tr> <td>Jin-Young Park</td> <td>01/12/2010</td> </tr> <tr> <td>Jung-Im Lee</td> <td>01/12/2010</td> </tr> <tr> <td>In-Hoo Kim</td> <td>01/12/2010</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Yong-Doo Choi	01/12/2010	Bo-Seung Jang	01/12/2010	Jin-Young Park	01/12/2010	Jung-Im Lee	01/12/2010	In-Hoo Kim	01/12/2010
Name	Execution Date												
Yong-Doo Choi	01/12/2010												
Bo-Seung Jang	01/12/2010												
Jin-Young Park	01/12/2010												
Jung-Im Lee	01/12/2010												
In-Hoo Kim	01/12/2010												
RECEIVING PARTY DATA													
Name:	National Cancer Center												
Street Address:	111 Jeongbalsan-ro												
Internal Address:	Ilсандong-gu, Goyang-si												
City:	Gyeonggi-do												
State/Country:	REPUBLIC OF KOREA												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12673122</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12673122								
Property Type	Number												
Application Number:	12673122												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number:	(617)342-4001												
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone:	617-342-4000												
Email:	bostonipdocketing@foley.com, ddubiel@foley.com												
Correspondent Name:	FOLEY & LARDNER LLP												
Address Line 1:	111 HUNTINGTON AVENUE												
Address Line 2:	26TH FLOOR												
Address Line 4:	BOSTON, MASSACHUSETTS 02199-7610												
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	097088-0102												
NAME OF SUBMITTER:	Steven G. Davis												

OP \$40.00 12673122

501090975

**PATENT
 REEL: 023925 FRAME: 0652**

Total Attachments: 9

source=Assignment#page1.tif

source=Assignment#page2.tif

source=Assignment#page3.tif

source=Assignment#page4.tif

source=Assignment#page5.tif

source=Assignment#page6.tif

source=Assignment#page7.tif

source=Assignment#page8.tif

source=Assignment#page9.tif

ASSIGNMENT

양도증

우리는 [최용두, 장보승, 박진영, 이정임, 김인후], 미국 특허 출원서에 명시된 [광감각제 - 금속나노입자 전하 복합체 및 이를 함유하는 광역학 치료 또는 진단을 위한 조성물] 에서 상당한 개선 사항을 발명하였으므로,

본 날짜에 효력이 발생하는 명세서를 미국 특허청에 지금 제출하고자 한다(미국특허법시행령 37 CFR §1.53(b) 출원의 경우에만 사용);

본 명세서는 미국 출원 번호 []로서, []일에 제출되었다.

본 명세서는[2009년 10월 28일]에 출원된 국제출원번호[PCT/KR2009/006263] [(선택사항) 및 양도된 미국 출원 번호] 의 미국 국내단계 명세서이다 (미국특허법 35 USC §371 출원의 경우에만 사용);

[]일에 미국 특허번호 []로 특허되었다.

[대한민국]의 법에 따라 창립되었고 존재하며 [경기도 고양시 일산동구 정발산로 111]에 근무지가 있는 회사[국립암센터] (이하 “양수인”)는 우리와의 정식 합의에 따른 이익을 얻기를 희망하므로;

WHEREAS, we, [Yong-Doo CHOI, Bo-Seung JANG, Jin-Young PARK, Jung-Im LEE, In-Hoo KIM], have invented a certain improvement in [PHOTOSENSITIZER-METAL NANOPARTICLE CHARGE COMPLEX AND COMPOSITION CONTAINING THE COMPLEX FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OR DIAGNOSIS] described in an application for Letters Patent of the United States,

the specification of which is being executed on even date herewith and is about to be filed in the United States Patent Office (*use for 37 CFR §1.53(b) filings only*);

the specification of which was filed on [] as United States Application No.[];

the specification of which is the United States National Stage of International Application No. [PCT/KR2009/006263], filed on [October 28, 2009] [OPTIONAL and assigned United States Application No. []] (*use for 35 USC §371 filings only*);

which was patented under United States Patent No. [] on [].

WHEREAS, [National Cancer Center] (hereinafter “ASSIGNEE”), a corporation organized and existing under the laws of the [Republic of Korea], and having a usual place of business at [111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea] desires to acquire an interest therein in accordance

PATENT

그러므로, 이제, 전술한 합의를 고려하고 다른 충분하고 유용한 점들을 고려하여, 우리는 본 증명서에 의해, 언급한 양수인, 그 상속인들, 그 양수인들 그리고 그 법적 대표자들에게, 이후 즉시 발행될 수도 있는 특허증 및 언급된 출원서의 모든 권리, 자격(title) 및 이익(interest)과 함께, 미국, 미국의 준주(territories) 및 모든 외국에 걸쳐 본 출원서에 기술된 본 발명의 모든 권리, 자격 및 이익을 판매하고, 양도하고 이전했음을 관련된 모든 이들에게 알려지도록 하고자 한다; 언급한 특허증의 존속 기간까지, 본 양수인 자신의 사용 및 이익, 그 후계자, 그 상속자 및 그 법적 대표자를 위하여 본 양수인에 의하여 유지되고 향유되는 본 발명, 출원 및 특허증은, 이러한 양도와 판매가 되지 않았을 경우 우리에게 의해 유지되었을 것과 전적으로 완전히 동일하게, 인정될 수 있다. 우리는 이로써 특허에 대한 출원서들과 같은 것을 제출함으로써 산업재산권의 보호와 관련된 조약 또는 법률, 어떤 그리고 모든 국제적 동의를 따르거나 또는 이들로부터 발생하는 모든 권리들을 양도한다. 우리는 이로써 언급된 발명에 관한 모든 이익, 자격 및 권리인 본 양도증은, 양수인이 선택한 대리인 및 변호사에 의하여 임의의 또는 모든 특허증을 신청하여 전세계 국가에서 자격이 있는 기관으로부터 특허증을 획득하기 위한 권리를 수반하고, 여기에서의 모든 권리, 자격, 이익의 양수인으로서 양수인 본인의 명의로 특허증과 같은 모든 것의 교부를 획득하기 위한 권리들을 수반한다는 점을 인정한다.

그리고, 우리는 이로써 우리들, 우리의 서명자들, 관재인들(administrators)이 여하한 다른

with agreements duly entered into with us;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with the entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue thereon; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made; we hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent. We hereby acknowledge that this assignment, being of the entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein;

AND, we hereby further agree for ourselves and our executors and administrators to execute upon request any

PATENT

REEL: 023925 FRAME: 0655


합법적인 서류들의 요청에 대응하여 수행하는 것에 동의하고, 그리고 마찬가지로 본 양수인, 그 상속인들, 그 양수인 및 법적 대표자들에 대하여 본 발명을 충분히 보호하기 위하여 필요하다고 간주될 만한 여하한 다른 합법적인 행위들- 외국에서의 특허에 대한 출원의 수행, 본 발명 또는 본 발명과 관련된 출원들 또는 특허가 관여되는 대리행위(substitution), 재발행(reissue), 분할출원들 또는 계속 출원들(continuation applications), 및 예비 보정 또는 저촉 심사에서의 진술서 또는 증언 제공, 또는 다른 절차의 수행을 포함함-를, 그 또는 그들의 비용 및 부담으로, 수행하는 것에 대해 동의한다.

other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of substitution, reissue, divisional or continuation applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

그리고, 우리는 이로써 상기 양수인, 그 상속인, 그 양수인, 그리고 법적 대표자들에게 본 출원 또는 출원들에 대하여 이에 기하여 특허증이 수여될 것을 특허청장에게 위임하고 요청하는 바이다.

AND, we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said application or applications based thereon to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

발명자 _____ 날짜 _____
[최용두]

Inventor  Date 01/12/2010
[Yong-Doo CHOI]

주소 대한민국 경기도 고양시 일산동구
정발산로 111

Address 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

발명자 _____ 날짜 _____
[장보승]

Inventor  Date 01/12/2010
[Bo-Seung JANG]

주소 대한민국 경기도 고양시 일산동구
정발산로 111

Address 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

발명자 _____ 날짜 _____
[박진영]

Inventor Jin-Young Date 01/12/2010
[Jin-Young PARK]

주소 대한민국 경기도 고양시 일산동구
정발산로 111

Address 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea

증인 _____

Witness _____

주소 _____

Address _____

증인 _____

Witness _____

주소 _____

Address _____

발명자 _____ 날짜 _____
[이정임]

Inventor Jung Date 01/12/2010
[Jung-Im LEE]

주소 대한민국 경기도 고양시 일산동구
정발산로 111

Address 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea

증인 _____

Witness _____

주소 _____

Address _____

증인 _____

Witness _____

주소 _____

Address _____

발명자 _____ 날짜 _____
[김인후]

Inventor In-Hoo Kim Date 01-12-2010
[In-Hoo KIM]

주소 대한민국 경기도 고양시 일산동구
정발산로 111

Address 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-
gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

증인 _____
주소 _____

Witness _____
Address _____

684099_1.DOC