

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2671091

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SAMSUNG DISPLAY CO., LTD.	09/16/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
Street Address:	129, SAMSUNG-RO
Internal Address:	YEONGTONG-GU
City:	SUWON-SI, GYEONGGI-DO
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 33	
Property Type	Number
Patent Number:	7327430
Patent Number:	7535537
Patent Number:	7843526
Patent Number:	7081939
Patent Number:	7583328
Patent Number:	7375779
Patent Number:	7649591
Patent Number:	6493048
Patent Number:	6768521
Patent Number:	6650379
Patent Number:	7139045
Patent Number:	7605875
Patent Number:	6664942
Patent Number:	7339568
Patent Number:	7106317

Patent Number:	7133037
Patent Number:	7268776
Patent Number:	7102631
Patent Number:	8031150
Patent Number:	6587166
Patent Number:	6429057
Patent Number:	6642074
Patent Number:	6888585
Patent Number:	5907379
Patent Number:	6856372
Patent Number:	7295196
Patent Number:	6411358
Patent Number:	6133977
Patent Number:	6466289
Patent Number:	6980185
Patent Number:	6639589
Patent Number:	6215541
Application Number:	12019468

**CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (408)638-0326  
 Email: slogan@innovationcounsel.com  
*Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.*  
 Correspondent Name: INNOVATION COUNSEL LLP  
 Address Line 1: 2880 LAKESIDE DRIVE  
 Address Line 2: SUITE 200  
 Address Line 4: SANTA CLARA, CALIFORNIA 95054

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	YPLE ASSIGN PROJECT
NAME OF SUBMITTER:	KIEUN SUNG, REG. NO. 48,639
Signature:	/Kieun Sung/
Date:	01/07/2014

Total Attachments: 18  
 source=certification of translation#page1.tif  
 source=Translation of Assignment SDC to SEC#page1.tif  
 source=Translation of Assignment SDC to SEC#page2.tif  
 source=Translation of Assignment SDC to SEC#page3.tif  
 source=Translation of Assignment SDC to SEC#page4.tif

source=Translation of Assignment SDC to SEC#page5.tif  
source=Translation of Assignment SDC to SEC#page6.tif  
source=Translation of Assignment SDC to SEC#page7.tif  
source=Translation of Assignment SDC to SEC#page8.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page1.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page2.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page3.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page4.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page5.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page6.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page7.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page8.tif  
source=Assignment SDC to SEC#page9.tif

**CERTIFICATION OF TRANSLATION**

I, Sunghwan CHOI, an employee of Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS of 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 30-gil (Dogok-dong), Gangnam-gu, Seoul, 135- 971 KOREA, hereby declare that I understand the Korean language and the English language; that I am fully capable of translating from Korean to English and vice versa; and that, to the best of my knowledge and belief, the attached English translation of **PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT**, has the same meanings as the statements in the Korean language in the original documents, a copy of which I have examined.

Signed this 10th day of October 2013



---

Sunghwan CHOI

# Patent Assignment Agreement

Samsung Electronics Co., Ltd. (referred to hereinafter as “Samsung Electronics”) and Samsung Display Co., Ltd (referred to hereinafter as “Samsung Display”) enter into the following Patent Assignment Agreement “referred to hereinafter as “This Agreement”).

## Article 1 (Purpose)

“This Agreement” defines general matters related to assignments of names and all rights regarding particular patents from among patents owned by the “Samsung Display” from the “Samsung Display” to the “Samsung Electronics.”

## Article 2 (Patents To be Assigned)

Patents assigned from the “Samsung Display” to the “Samsung Electronics” refer to patents stated in the <Attachment 1> and all foreign equivalent patents or foreign equivalent patent applications to which the above-stated patents claim priorities (referred to hereinafter as “Display-Target Patents”).

## Article 3 (Assignment of Patent Rights)

By executing “This Agreement,” the “Samsung Display” shall assign all rights including title to the “Display-Target Patents” to the “Samsung Electronics” and cooperate with the “Samsung Electronics” regarding processes for transfer of the title. Even after the “Samsung Display” assigns the “Display-Target Patents” to the “Samsung Electronics,” the “Samsung Display” or its subsidiary still has a license to practice of the “Display-Target Patents.”

## Article 4 (Providing Technical Information)

After the execution of “This Agreement,” the “Samsung Display” shall provide information or references required for the “Samsung Electronics” to practice the Patents To be Assigned to the “Samsung Electronics” upon request of the “Samsung Electronics.”

## Article 5 (Consideration for Assigning Patent Rights)

The “Samsung Electronics” and the “Samsung Display” shall acknowledge that the final evaluated price on rights regarding the “Display-Target Patents” based on evaluation performed by a third party organization, that is, the Korea Invention Promotion Association (referred to hereinafter as “Display-Target Patent Price”) as stated in the <Attachment 2> is appropriate and fair price regarding transfer of title, and the “Samsung Electronics” shall make payment for the “Display-Target Patent Price” and all legal surtaxes to the below

account of the “Samsung Display” within 45 days after the “Display-Target Patents” are assigned to the “Samsung Electronics” and the “Samsung Electronics” receives an electronic tax invoice from the “Samsung Display.”

Name of Bank:           Woori Bank  
Account Holder:        Samsung Display Co., Ltd.  
Account Number:       266-993886-922-16

#### Article 6 (Representation and Warranty)

- ①     The “Samsung Display”
  - A. warrants that the it has the legal rights to assign the “Display-Target Patents” to “Samsung Electronics.”
  - B. does not warrant that the practice of the “Display-Target Patents” does not infringe patents rights or other intellectual property rights of third parties.
- ②     After “This Agreement” is executed, termination of “Display-Target Patents” rights due to a final decision of invalidation trial which invalidates all or a part of the “Display-Target Patents,” or a final rejection, etc. shall not affect the effectiveness of “This Agreement,” and the “Samsung Display” bears no liabilities therefor.
- ③     “ This Agreement” does not affect the effectiveness of any agreements related to the “Display-Target Patents” made between the “Samsung Display” and a third party.

#### Article 7 (Obligations After Assignment of Patent Rights)

After the assignment of the rights to the “Samsung Electronics” pursuant to Article 3 of This Agreement, when a verbal or written response is required for obtaining and maintaining the “Display-Target Patents” rights upon request of a domestic or foreign competent administrative office, a formal objection, a request for judgment, or a lawsuit is filed by a third party, or the “Samsung Electronics” files a claim or a lawsuit against a third party, if technical support or proof of fact from the “Samsung Display” is necessary, the “Samsung Display” shall fully cooperate upon request of the “Samsung Electronics.”

#### Article 8 (Indemnification)

If any dispute arises between the “Samsung Display” and a third party in relation to the “Display-Target Patents,” the “Samsung Electronics” is not liable thereto unless cause of the dispute is imputable to the “Samsung Electronics.”

#### Article 9 (Termination of Agreement)

① If a party fails to perform any obligation under “This Agreement,” the other party may send a written notice to demand curing thereof, and, if no appropriate cure is made within 30 days, the other party may terminate “This Agreement.”

② Termination of “This Agreement” under this Article shall not affect claim for damages.

#### Article 10 (Confidentiality)

① Each of the “Samsung Electronics” and the “Samsung Display” shall not provide, disclose, or publish fact of executing “This Agreement,” contents of “This Agreement,” technical specifications of the “Display-Target Patents,” and all information regarding the other party obtained by “This Agreement” to a third party without a prior written consent.

② If “This Agreement” is terminated, each party shall return or dispose all information obtained in relation to “This Agreement” upon request of the other party.

③ The obligation for confidentiality shall survive even after “This Agreement” is terminated or expires, unless any information stated above is disclosed to the public without causes attributable to the both parties.

#### Article 11 (Force Majeure)

Neither party is liable to any failure or delay of performance of obligations under “This Agreement” due to an event of force majeure, such as fires, floods, government restrictions, riots, revolution, natural disasters, industrial disorders, labor disputes, or any causes beyond the reasonable control of both parties. If an event of force majeure occurs, the party to the event shall immediately notify the other party of the details and progress of the event.

#### Article 12 (Governing Laws and Jurisdiction)

① “This Agreement” shall be governed by and construed in accordance with laws of Republic of Korea.

② If a dispute related to “This Agreement” cannot be settled based on agreements between the “Samsung Electronics” and the “Samsung Display,” the competent court regarding the corresponding dispute shall be a district court having jurisdiction over the address of the defendant.

#### Article 13 (Miscellaneous)

① Unless provided otherwise under “This Agreement,” a party shall not assign all of a part of its rights under “This Agreement” to a third party or consign a third party to perform

any of the party's right under "This Agreement" without a prior written consent of the other party.

② Matters related to deficiencies and interpretations of "This Agreement" shall be settled based on mutual discussion between the "Samsung Electronics" and the "Samsung Display." If the "Samsung Electronics" and the "Samsung Display" fails to reach an agreement, the matters shall be settled based on standard commercial practices. If there is no corresponding standard commercial practice, the matters shall be settled based on related laws.

③ The Attachments of "This Agreement" are parts of "This Agreement" and have the same effectiveness as the provisions of the "This Agreement."

④ "This Agreement" shall be modified based on a written consent between the both parties.

⑤ Unless expressly agreed under "This Agreement," no verbal or written agreement made between the both parties before the execution of "This Agreement" is valid, and "This Agreement" is bound to no announcement or no assurance without a written consent between the both parties.

Parties hereto have agreed to this agreement by executing two (2) copies. Each party retains one (1) copy thereof, respectively.

September 16, 2013

Samsung Electronics Co., Ltd.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea  
President Oh-hyun KWON  
Signature \_\_\_\_\_

Samsung Display Co., Ltd.  
181, Samsung-ro, Tangjeong-myeon, Asan-si,  
Chungcheongnam-do, Republic of Korea  
President Ki-nam KIM  
Signature \_\_\_\_\_



<Attachment 1> List of Display-Target Patents

Tech No.	No.	Country	Application No.	Date of Application	Registration No.
1	1	KR	P1996-0005307	1996.02.29	P0190023
	2	US	US08/808886	2000.05.12	US6087678
	3	US	US09/569393	2000.05.12	US6207970
	4	US	US09/770576	2001.02.28	US6383831
	5	US	US10/092282	2002.03.06	US6566686
	6	US	US10/406668	2003.04.03	US6878966
	7	US	US11/064919	2005.02.24	US7259035
	8	US	US11/836508	2007.08.09	US7705355
2	9	CN	1111289.1	2001.03.16	ZL01111289.1
	10	JP	2001-62890	2001.03.07	4763906
	11	KR	P2000-0013544	2000.03.17	P596965
	12	TW	90104921	2001.03.02	I291155
	13	US	US09/804381	2001.03.13	US6980185
3	14	KR	P1998-0034585	1998.08.26	P0304256
	15	TW	88112297	1999.07.20	I73741
	16	US	US09/382820	1999.08.25	US6587166
	17	US	US10/608008	2003.06.30	US7327430
	18	US	US12/014249	2008.01.15	US7535537
	19	US	US12/421819	2009.04.10	US7843526
4	20	CN	99120542.1	1999.09.29	ZL99120542.1
	21	KR	P1998-0041355	1998.10.01	P0299684
	22	TW	88108889	1999.05.27	I87702
	23	US	US09/410760	1999.10.01	US6429057
	24	US	US10/172982	2002.06.18	US6642074
	25	US	US10/644917	2003.08.21	US6787809
	26	US	US10/933545	2004.09.03	US7078255
	27	US	US11/750630	2007.05.18	US7504290
	28	KR	P1998-0063760	1998.12.31	P0315921
5	29	CN	200310119862.8	2003.11.14	ZL200310119862.8
	30	KR	P2002-0070705	2002.11.14	P0895306
	31	TW	92131988	2003.11.14	I307790
	32	US	US10/714495	2003.11.14	US7142277
	33	US	US11/542977	2006.10.04	US7428033
	34	US	US12/205630	2008.09.05	US8027016
6	35	JP	2001-334576	2001.10.31	-
	36	JP	2011-138501	2011.06.22	5325938
	37	KR	P2000-0064396	2000.10.31	P0695303

	38	TW	90101915	2001.01.31	I72266
	39	US	US09/964639	2001.09.28	US6888585
	40	US	US10/999986	2004.12.01	US7081939
	41	US	US11/483487	2006.07.10	US7583328
7	42	US	US08/955852	1997.10.21	US5907379
	43	KR	P1997-0053939	1997.10.21	P0264238
	44	KR	P1997-0061456	1997.11.20	P0477142
	45	TW	87110649	1998.07.01	
	46	JP	10-331082	1998.11.20	3636424
	47	KR	P1998-0004562	1998.02.16	P0277501
	48	TW	87110649	1998.07.01	I266923
	49	US	US09/106226	1998.06.29	US6215541
	50	US	US09/804350	2001.03.12	US6411358
	51	US	US10/140139	2002.05.07	US6856372
	52	US	US10/891117	2004.07.15	US7961263
	53	KR	P1998-0017518	1998.05.15	P0483405
	54	TW	87119940	1998.12.02	I72482
	55	US	US09/212161	1998.12.15	US6133977
56	US	US09/643497	2000.08.22	US6466289	
8	57	CN	03147182.X	2003.07.08	-
	58	CN	201010589084.9	2010.12.15	ZL201010589084.9
	59	JP	2003-345604	2003.10.03	-
	60	KR	P2002-0060804	2002.10.05	P0883096
	61	TW	92115705	2003.06.05	I370283
	62	US	US10/454282	2003.06.03	US7375779
	63	US	US12/117536	2008.05.08	US7649591
9	64	JP	99-299722	1999.10.21	4413337
	65	KR	P1998-0056725	1998.12.21	P0330097
	66	US	US09/421478	1999.10.20	US6493048
	67	US	US10/280049	2002.10.25	US6768521
	68	US	US10/280055	2002.10.25	US6650379
	69	US	US10/885004	2004.07.07	US7139045
	70	US	US11/450898	2006.06.08	US7605875
10	71	KR	P1999-0013650	1999.04.16	P0304261
	72	TW	88123357	1999.12.29	I55338
	73	US	US09/551404	2000.04.17	US6639589
	74	US	US09/612296	2000.07.07	US6664942
	75	US	US10/158905	2002.06.03	US7339568
	76	US	US10/345383	2003.01.16	US7106317
	77	US	US10/437929	2003.05.15	US7133037

	78	US	US10/693459	2003.10.27	US7268776
	79	US	US11/109680	2005.04.20	US7295196
	80	US	US11/109681	2005.04.20	US7102631
	81	US	934923	2007.11.05	US8031150
	82	US	19468	2008.01.24	-

<Attachment 2> Evaluated Price by Korea Invention Promotion Association

# 특허권 양도 계약서

삼성전자 주식회사(이하 “삼성전자”라 한다)와 삼성디스플레이 주식회사(이하 “삼성디스플레이”라 한다)는 아래와 같은 조건으로 특허권 양도 계약(이하 “본 계약”이라 한다)을 체결한다.

## 제 1 조 (목 적)

“본 계약”은 “삼성전자”가 “삼성디스플레이”로부터 “삼성디스플레이”가 보유하고 있는 특허 중 특정 특허의 명의 및 모든 권한을 양도받는데 있어 필요한 제반 사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

## 제 2 조 (대상특허)

“삼성전자”가 “삼성디스플레이”로부터 양도받는 특허는 <별첨 1>에 기재된 특허 및 이들에 국내의 우선권이 청구된 모든 등록 혹은 출원된 패밀리 특허 혹은 출원서 (이하 포괄하여 “디스플레이-대상특허”라 한다)를 말한다.

## 제 3 조 (특허권 등의 양도)

“삼성디스플레이”는 본 계약 체결과 동시에 “디스플레이-대상특허”에 관한 명의를 포함한 모든 권리를 “삼성전자”에게 양도 하고 “삼성전자”가 명의이전 절차를 수행할 수 있도록 명의 변경 절차 진행에 협력한다. 본 계약에 따라 “삼성디스플레이”가 “삼성전자”에 “디스플레이-대상특허”를 양도한 이후에도, “삼성디스플레이” 또는 그의 자회사는 “디스플레이-대상특허”를 실시할 수 있는 권리를 보유한다.

## 제 4 조 (기술정보 등의 제공)

“삼성디스플레이”는 “본 계약”의 체결일 이후 “삼성전자”의 요구에 따라 “삼성전자”가 대상 특허를 이용하기 위해 필요한 정보 또는 자료 등을 “삼성전자”에게 제공한다.

1

제 5 조 (특허권 등 양도의 대가)

“삼성전자” 및 “삼성디스플레이”는 양도받는 “디스플레이-대상특허”에 관한 권리에 대하여 <별첨 2>와 같이 제3의 기관인 “발명진흥회”에서 실시한 가치 평가에 따른 최종 평가 금액(이하 “디스플레이-대상특허 대가”라 한다)이 “디스플레이-대상특허”의 명의 이전에 대한 적절하고 공정한 대가임을 인정하고, “삼성전자”는 “디스플레이-대상특허 대가” 및 이에 따른 법정 부가세를 “디스플레이-대상특허”가 “삼성전자”로 양도되고 “삼성전자”가 “삼성디스플레이”로부터 전자세금계산서를 수령한 후 45일 이내에 아래 기재된 “삼성디스플레이”의 계좌로 지불한다.

은행명: 우리은행

예금주: 삼성디스플레이 주식회사

계좌번호: 266-993886-922-16

제 6 조 (보증 및 면책)

① “삼성디스플레이”는:

가. “삼성전자”에 “디스플레이-대상특허”의 양도를 행할 수 있는 권리를 보유하고 있음을 보증한다.

나. “디스플레이-대상특허”의 실시가 제3자의 특허권 및 기타 지식재산권을 침해하지 않는 것을 보증하지 않는다.

② 본 계약 체결일 이후 “디스플레이-대상특허” 전부 또는 일부의 무효심결 확정, 거절결정 확정 등 “디스플레이-대상특허”의 권리가 소멸되어도 본 계약의 효력에 영향을 미치지 아니하며 “삼성디스플레이”는 아무런 법적 책임을 지지 않는다.

③ 본 계약은 본 계약 체결일 전에 “삼성디스플레이”와 제3자간 체결된 “디스플레이-대상특허”와 관련된 계약의 효력 (실시권 설정 등)에 영향을 미치지 않는다.

2

제 7 조 (특허권 등의 양도 후의 의무)

“삼성디스플레이”는 “삼성전자”가 제3조에 따라 권리를 양수 받은 후 “디스플레이-대상특허”에 관한 권리 취득 및 유지와 관련하여 국내 또는 해외 주무관청의 요청에 따라 구두 또는 서면 대응 등이 요구되는 경우, 제3자로부터 이의 제기, 심판 또는 소송 등이 제기되는 경우 및 “삼성전자”가 제3자를 상대로 클레임 또는 소송을 제기하는 경우 등에 있어서 “삼성디스플레이”의 기술적인 지원 또는 사실관계의 증명 등에 대한 협조가 필요한 경우 “삼성전자”의 요청에 따라 적극적으로 협력한다.

제 8 조 (면책)

“디스플레이-대상특허”와 관련하여 “삼성디스플레이”와 제3자 간에 분쟁이 발생한 경우, “삼성전자”는 “삼성전자”에게 책임 있는 사유로 인하여 발생한 것이 아닌 한 이에 관하여 어떠한 책임도 지지 아니한다.

제 9 조 (계약의 해제 및 해지)

① 각 당사자는 타방 당사자가 “본 계약” 상의 의무를 불이행하는 경우 서면에 의한 시정요구를 한 후 30일 이내에 적절한 조치가 취해지지 않으면 “본 계약”을 해제 또는 해지할 수 있다.

② 본 조에 따른 계약의 해제 또는 해지는 손해배상의 청구에 영향을 미치지 아니한다.

제 10 조 (비밀유지)

① “삼성전자”와 “삼성디스플레이”는 “본 계약”의 체결사실, 내용, “디스플레이-대상발명”의 기술내용 및 “본 계약”으로 인하여 지득한 상대방의 모든 정보(이하 “비밀정보”라 한다)에 대하여 상대방의 사전 서면 동의 없이는 제3자에게 누설하거나 공표, 공지 등을 하여서는 아니 된다.



- ② “본 계약”이 중도에 해제 또는 해지되거나 종료되는 경우, 각 당사자는 “본 계약”과 관련하여 자신이 취득한 모든 자료들을 상대방의 요청에 따라 반환하거나 폐기하여야 한다.
- ③ 본 조에 따른 비밀유지의무는 “본 계약”이 해제, 해지 또는 종료된 이후에도 유효하다. 다만, 양 당사자의 귀책사유 없이 일반공중에 공개되어 공지사실이 된 경우에는 그러하지 아니하다.

제 11 조 (불가항력)

당사자가 합리적으로 해결할 수 없는 화재, 홍수, 정부법령, 폭동, 반란, 재해, 산업혼란, 노동쟁의 등에 의한 “본 계약” 상의 의무 불이행 또는 지연에 대해서는 각 당사자는 책임을 지지 아니한다. 다만, 불가항력적인 사유가 발생한 경우 그 발생사실을 인지한 당사자는 즉시 상세한 내용과 진건 사항을 상대방에게 알려야 한다.

제 12 조 (준거법 및 관할법원)

- ① “본 계약”은 대한민국법을 준거법으로 하며 이에 따라 해석된다.
- ② “삼성전자”와 “삼성디스플레이”의 협의에 의하여 “본 계약”에 관련된 분쟁을 해결할 수 없는 경우에는 피고의 주소지를 관할하는 법원을 관할법원으로 하여 해결하기로 한다.

제 13 조 (기타)

- ① 각 당사자는 “본 계약”에서 별도로 규정하지 않는 한 상대방의 사전 서면동의 없이는 “본 계약”상 자신의 권리의 전부 또는 일부를 타인에게 양도하거나, 타인으로 하여금 “본 계약”상 자신의 의무를 대행하게 하지 못한다.
- ② “본 계약”의 흠결 사항 및 기타 해석과 관련한 사항은 “삼성전자”와





“삼성디스플레이”가 상호 협의하여 결정하며, 합의가 성립하지 않을 경우 상관습에 의하고, 상관습이 존재하지 않을 경우에는 관련 법규에 따른다.

- ③ “본 계약”의 별첨은 “본 계약”의 일부로서 “본 계약”의 본문과 동일한 효력을 가진다.
- ④ “본 계약”의 변경은 양 당사자의 서면합의에 의한다.
- ⑤ “본 계약”에서 명시적으로 합의된 사항을 제외하고는 “본 계약” 체결 이전에 이루어진 당사자 간의 구두 또는 서면 상의 합의는 효력을 가지지 아니하며, 상호 서면 합의에 의하지 아니한 어떠한 표명 또는 보증에도 구속을 받지 않는다.

양 당사자는 “본 계약”의 존재 및 그 내용을 증명하기 위하여 계약서 2부를 작성하여 기명날인(또는 서명) 후 각 1부씩 보관한다.

2013년 9월 16일

삼성전자 주식회사

경기도 수원시 영통구 삼성로 129

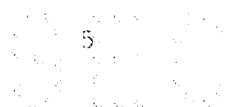
대표이사 권오현



삼성디스플레이 주식회사

충청남도 아산시 탕정면 삼성로 181

대표이사 김기남



<별첨 1> 디스플레이-대상특허의 리스트

기술전수	전수	국가	출원번호	출원일	등록번호
1	1	KR	P1996-0005307	1996.02.29	P0190023
	2	US	US08/808886	2000.05.12	US6087678
	3	US	US09/569393	2000.05.12	US6207970
	4	US	US09/770576	2001.02.28	US6383831
	5	US	US10/092282	2002.03.06	US6566686
	6	US	US10/406668	2003.04.03	US6878966
	7	US	US11/064919	2005.02.24	US7259035
	8	US	US11/836508	2007.08.09	US7705355
2	9	CN	1111289.1	2001.03.16	ZL01111289.1
	10	JP	2001-62890	2001.03.07	4763906
	11	KR	P2000-0013544	2000.03.17	P596965
	12	TW	90104921	2001.03.02	1291155
	13	US	US09/804381	2001.03.13	US6980185
3	14	KR	P1998-0034585	1998.08.26	P0304256
	15	TW	88112297	1999.07.20	173741
	16	US	US09/382820	1999.08.25	US6587166
	17	US	US10/608008	2003.06.30	US7327430
	18	US	US12/014249	2008.01.15	US7535537
	19	US	US12/421819	2009.04.10	US7843526
4	20	CN	99120542.1	1999.09.29	ZL99120542.1
	21	KR	P1998-0041355	1998.10.01	P0299684
	22	TW	88108889	1999.05.27	187702
	23	US	US09/410760	1999.10.01	US6429057
	24	US	US10/172982	2002.06.18	US6642074
	25	US	US10/644917	2003.08.21	US6787809
	26	US	US10/933545	2004.09.03	US7078255
	27	US	US11/750630	2007.05.18	US7504290
	28	KR	P1998-0063760	1998.12.31	P0315921
5	29	CN	200310119862.8	2003.11.14	ZL200310119862.8
	30	KR	P2002-0070705	2002.11.14	P0895306
	31	TW	92131988	2003.11.14	I307790
	32	US	US10/714495	2003.11.14	US7142277
	33	US	US11/542977	2006.10.04	US7428033
	34	US	US12/205630	2008.09.05	US8027016
6	35	JP	2001-334576	2001.10.31	-
	36	JP	2011-138501	2011.06.22	5325938
	37	KR	P2000-0064396	2000.10.31	P0695303

	38	TW	90101915	2001.01.31	172266
	39	US	US09/964639	2001.09.28	US6888585
	40	US	US10/999986	2004.12.01	US7081939
	41	US	US11/483487	2006.07.10	US7583328
7	42	US	US08/955852	1997.10.21	US5907379
	43	KR	P1997-0053939	1997.10.21	P0264238
	44	KR	P1997-0061456	1997.11.20	P0477142
	45	TW	87110649	1998.07.01	
	46	JP	10-331082	1998.11.20	3636424
	47	KR	P1998-0004562	1998.02.16	P0277501
	48	TW	87110649	1998.07.01	I266923
	49	US	US09/106226	1998.06.29	US6215541
	50	US	US09/804350	2001.03.12	US6411358
	51	US	US10/140139	2002.05.07	US6856372
	52	US	US10/891117	2004.07.15	US7961263
	53	KR	P1998-0017518	1998.05.15	P0483405
	54	TW	87119940	1998.12.02	172482
	55	US	US09/212161	1998.12.15	US6133977
	56	US	US09/643497	2000.08.22	US6466289
	8	57	CN	03147182.X	2003.07.08
58		CN	201010589084.9	2010.12.15	ZL 201010589084.9
59		JP	2003-345604	2003.10.03	-
60		KR	P2002-0060804	2002.10.05	P0883096
61		TW	92115705	2003.06.05	I 370283
62		US	US10/454282	2003.06.03	US7375779
63		US	US12/117536	2008.05.08	US7649591
9	64	JP	99-299722	1999.10.21	4413337
	65	KR	P1998-0056725	1998.12.21	P0330097
	66	US	US09/421478	1999.10.20	US6493048
	67	US	US10/280049	2002.10.25	US6768521
	68	US	US10/280055	2002.10.25	US6650379
	69	US	US10/885004	2004.07.07	US7139045
	70	US	US11/450898	2006.06.08	US7605875
10	71	KR	P1999-0013650	1999.04.16	P0304261
	72	TW	88123357	1999.12.29	155338
	73	US	US09/551404	2000.04.17	US6639589
	74	US	US09/612296	2000.07.07	US6664942
	75	US	US10/158905	2002.06.03	US7339568
	76	US	US10/345383	2003.01.16	US7106317
	77	US	US10/437929	2003.05.15	US7133037



<별첨 2> 발명진흥회 평가 금액

