

# 발명특허

INVENTION & PATENT

# 02

## 발명특허가족 신년교례회

주요 인사 등 175명 참석

### 시론

지식재산권에 관한 주요 국가의 정책 동향

### 발명칼럼

의식의 빙하기를 개발하자

한국의 미래는 발명과 디자인의 혁신에 달려 있다

### 국제특허분쟁지도(미국편)

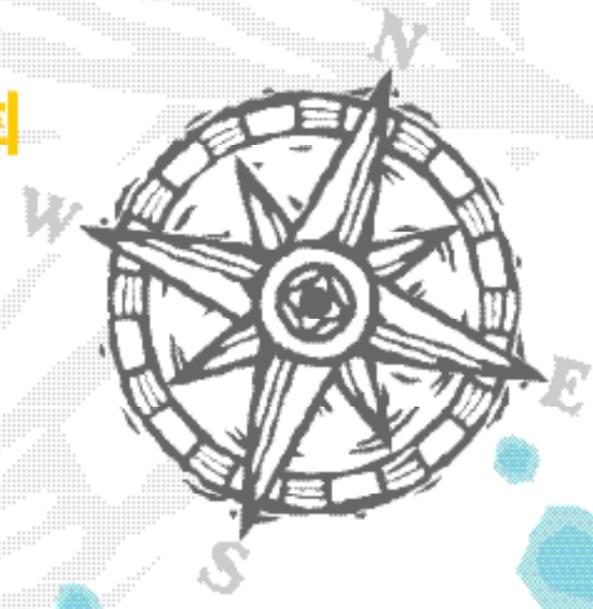
미국의 특허분쟁에 대한 판례

### 특허확대경

특허분쟁 사례 - 특허법원 판결

### 특허기술평가결과 활용사례

"새어나가는 에너지를 잡아라" (주)돌핀



Life  
Tastes  
Good!

엔유씨 두유제조기로  
사랑하는 가족의 건강과 행복을  
디자인 하세요!

누르기만 하면 알아서 다해주는 엔유씨 두유제조기-  
웰빙 건강식 메뉴 이제 간편하게 조리하세요!



▲NSM-6000

**Feature**

- \_ 고성능 강력 모터 재용 및 과부하시 전원이 자동 차단되는 안전한 설계
- \_ 두유 / 스프 / 차 / 현미죽 / 죽 / 두부 등 다양한 요리 가능
- \_ 제품 세척이 용이하여 위생적
- \_ 원터치 버튼 방식으로 빠른시간에 쉽게 건강식 제조
- \_ 조압상태 불안전시 작동이 안되는 뛰어난 안전도

**NUC 엔유씨전자** | 대구광역시 북구 칠산3동 679번지  
Tel. 053) 351-0002(대) Fax. 053) 352-2438

www.nuc.co.kr

“간편하게 조리하는  
웰빙 건강식 메뉴로  
건강하고, 풍요롭게”



영양민질 두유를 가정에서 손쉽게



맛있는 죽! 비싼 죽이면 OK!



값이 저렴한 콩이 좋은 차



직접 만들어 먹을 수 있는 웰빙 두부



시원하게 갈리는 분쇄기능

KOREA PATENT ATTORNEYS ASSOCIATION

[www.kpaa.or.kr](http://www.kpaa.or.kr)

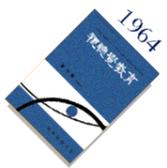
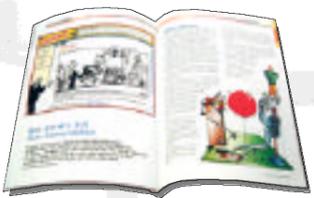


대한변리사회  
Korea Patent Attorneys Association

3 1497-13  
Tel 02)3486-3486 Fax 02)3486-3511

The **43<sup>th</sup>**  
Anniversary  
1964-2007

43 !



**월간 과학교육**



2006

**Science Drama**



Part  
Part  
Part  
Part  
Part

/ 4X6 / 300 / 가 15,000



**드림웍스21**

• 121-869 567-15 (2 )  
• TEL : 02-333-2418~9 / FAX : 02-324-7589



(Patent Information Service - Search & Analysis)

!

| / | (search report)  
| , R&D |  
| (Patent Map) |  
| (IP) / | 가 가 가  
| (SMEs) KIPPI | /

**FORX** Forecast by  
Reliable Experts

: 02-3452-8144(90)  
: 02-3452-8144(24)  
: 02-3453-2966  
/ /  
: 02-3452-8144(31)

<http://www.forx.org>

**한국특허정보원**  
Korea Institute of Patent Information

647-9 (KIPS)  
: 02-3452-8144 / : 02-3453-5951 / : 080-012-7700  
: www.kipris.or.kr : www.forx.org

# 가 가



2007 가

60

가

2006 가

2006

가

1

17.6

10

가

KIPO

77

29

가

2006

가

2005

4 , PCT

5

2

2004 21

2006

9.8

1/2

29

가

2005

22.6

26

EPO( )가 24

5.9

6

가 5

6

가 8.5

9

가

가

가 R&D

80%

가

2006 5 1

BSC

2006 12

6

2006

6

48

가

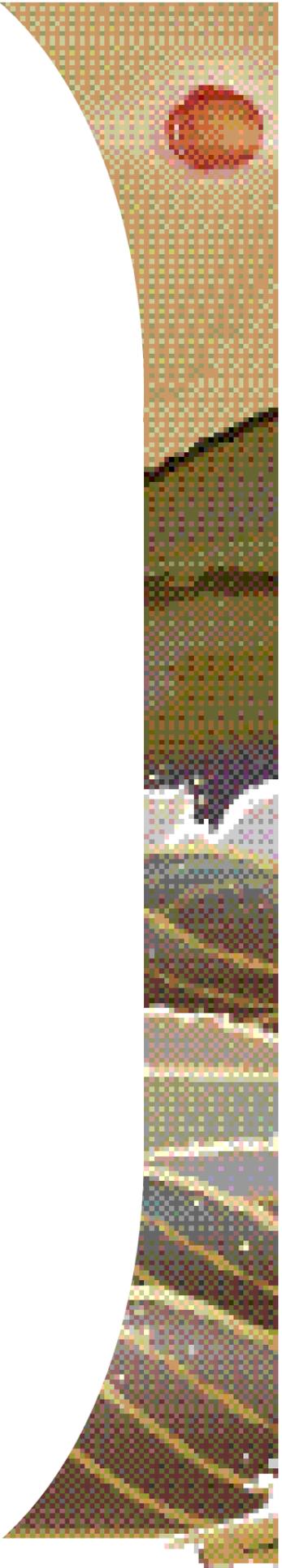
222





2005 4 48 1100  
 가  
 77 30  
 가 30  
 가  
 가  
 가 가  
 10 , 6 가  
 가  
 EPO  
 가 가  
 R&D  
 R&D 가 가  
 가  
 가

가  
 가  
 가 , 가  
 30  
 30  
 가  
 가 CEO,  
 가 가  
 가,  
 가  
 가





가 !

가

APEC

WIPO

5

가

가

가

600

가

가

가

가

2007

가

新 藝



# 가

175



가 가 1 12 5 2007



20 21

Invention & Patent

**INews**

|      |    |
|------|----|
| KIPA | 20 |
| KIPO | 22 |
|      | 28 |

**PColumn**

|   |    |
|---|----|
| 가 | 32 |
|   | 36 |
|   | 40 |
|   | 44 |
|   | 48 |

**PRport**

|     |    |
|-----|----|
| ( ) | 52 |
|     | 56 |
| ( ) | 62 |
| 가   | 68 |
| ( ) | 70 |

**Phformation**

|     |        |
|-----|--------|
|     | 74     |
|     | 78     |
|     | 80     |
| Q&A | ( ) 83 |
|     | 86     |
|     | 90     |

발명특허 02 한국발명진흥회

2007 2 32 2 ( 367 )

647-9 ( 135-980)

| 02)3459-2800(대)

| 2007 1 25

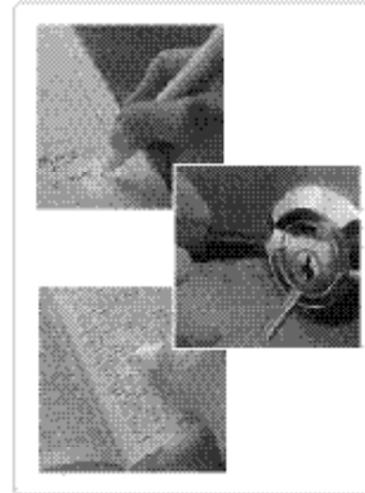
| 2007 1 30

| (02)2276-1234



# 발명품으로 발명을 체험한다!!

## 눈뜬 반디 볼펜!!

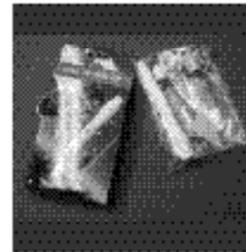


### ◎ 라이트 펜

반디 라이트 펜은 텀스텐 볼펜심이 LED 램프의 중앙을 통과하도록 특수 설계되어 어두운 곳에서도 그림자 없이 손쉽게 읽고 쓰실 수 있습니다. 또한 디자인이 미래하고 인체공학적으로 설계되어 기능적인 특징이 더욱 돋보입니다.

LED 램프의 수명은 30만시간으로 반영구적이며 초절전형으로 1.5V Cell 배터리 2개로 1일 30분 사용시 180일간 사용이 가능합니다.

경찰이나 군인의 야간 경계근무 혹은 작전시, 일반산업체의 야간 근무현장에서, 영상교육용 메모할 때 등 일반비즈니스맨이나 학생, 운전자 모두에게 필요한 제품으로 개인용으로는 물론 관공용, 선물용으로 '반짝'이는 선택 - 바로 반디라이트 펜입니다.



### ◎ KIT 라이트 펜

라이트펜을 구성한 16개의, 부품을 조립설명서를 보고 직접 조립하면서 발명의 원리를 이해하며, 일상의 생활에서 관찰력과 창의력을 길러주는 라이트 펜

- ▶ 특허등록 한국 : 167840,0404910,0443199
- ▶ 실용신안등록 일본 : 3022563 미국 : 5523928 한국 : 098845
- ▶ 수상경력 : GD, SD 부문 통상산업부 장관상 수상  
동경 국제 문구전시회 올해의 신제품상 수상  
전국 우수발명품전시회장려상 수상  
제24회 스위스 제네바 발명품 전시회 은상 수상  
제11회 미국 LA 신기술 발명품전시회 금상 수상



발명품전문생산기업  
길라씨엔아이(주)  
www.bandi22.com

본 사: 서울시 종로구 당주동 5번지 로알빌딩 833호  
대표전화: 02)735-3579 Fax: 02)722-7939  
E-mail: ms@bandi22.com / psdone@bandi22.com  
공 장: 서울시 마포구 합정동 384-3 청호빌딩 지층  
대표전화: 02)323-2480 Fax: 02)323-2456







한국발명진흥회

# “ 이공계 대학생 특허정보교육

## 한국발명진흥회와 함께 지금 시작하세요 ”

특허지도인력, 교재, 전문프로그램 등이 부족한 이공계 대학에  
특허청과 한국발명진흥회에서는 무료로 다음과 같이 지원해드리고 있습니다.

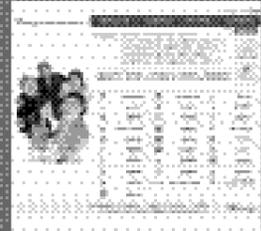
### e-learning 교육과정 제공

- ▶ 전문화된 발명·특허 e-learning 교육과정 제공
- ▶ e-learning의 학습관리 지원

- 개별홈페이지 개설 및 과정 진도체크
- 대학별 학습일정, 평가기준에 맞는 과정개설
- 학생들의 질문에 대해 온라인으로 형식 답변
- 튜터링 (학생관리 프로그램) 서비스 지원
- 학생개인별 학습터도 평가, 과제물게시 및 평가, 공지사항 게시, 학습도움 관리 학습관리 플랫폼 등 처리 등

### e-learning 교육 지원

- ▶ 오프라인 강의 특강 : 변리사 등 전문 강사 지원
- ▶ 전문가에 의한 중간기말평가, 과제물임사 지원



### 문의처

- 한국발명진흥회 사회재산국유팀
- 발명특허 상담 전화 02-3400-2791 (02)02061000@ipac.ac.kr
- 발명특허 상담 이메일 02-3400-2770 (02) 02061000@ipac.ac.kr

[univ.ipacademy.net](http://univ.ipacademy.net)

## PNews

20

KIPA

22

KIPO

28



# (WIPO)

(PCT)

가

'06.1~12 107 323

## 323

가 WIPO( )가 (PCT) 가 WIPO 가 2001 8 , 2003 7 , 2005 6 가 10 5 가 4 가가 가 (G6) , WIPO 1984 가 1997 10 ( 9 ) , 7 2003 가가 가 가

( ) . '06.1 3 23 107 ( ) . ( )가 10 1 (323 ) 가 3 430 , 가 '05 '06 가 250 가 1,577 ( '05 530% 가) 가 가 48 (147 ) , 19 (41 ) , 5 (17 ) 35 (118 )

【 】 ( '06.1~12 )

|  | ( ) | ( ) |
|--|-----|-----|
|  | 48  | 147 |
|  | 19  | 41  |
|  | 5   | 17  |
|  | 35  | 118 |
|  | 107 | 323 |

가 1 1 10 30 042-472-0121

# 「PCT」

PCT , (<http://www.pct.go.kr>)

( )



PCT

「PCT

」(<http://www.pct.go.kr>) 11

가 PCT

PCT

PCT

PCT

, PCT

, PCT

(<http://www.pct.go.kr>)



「 (丁亥年)

1 8 ,  
” 3

「

가

가 ,

1 ( )  
가

200

가

가

가

# 가

# 가

30

4<sup>1</sup>  
30

가

가

가

(30 )

4 1

가

(30 )

가

9.8

1 5

26.0  
'02 22

( '06) 79.5 ),  
6

9.8

1 5

가

가

가

가

가



1 9.8

'05 21.1 , 24 ,

26.0 11

'02 22 4

( 1 : ( '02) 54.1

9.8

1 5

가 8

MS , 3M ,

597 (PCT)

6

가

가

가

(USPTO) 3.5 , 7.5 , 11.5 가

가

“ ”

EFS - Web (Electronic Filing System, )

EFS - Web

USPTO (PAIR, Patent Application Information Retrieval)

가

\* : [http://www.uspto.gov/ebc/portal/efs/petition\\_quickstart.pdf](http://www.uspto.gov/ebc/portal/efs/petition_quickstart.pdf)

\* : [http://www.uspto.gov/ebc/portal/efs/sb0066e\\_fill.pdf](http://www.uspto.gov/ebc/portal/efs/sb0066e_fill.pdf)

\* : Patent EBC Customer Support Center (1 - 866 - 217 - 9197, ebc@uspto.gov)

(www.uspto.gov), 2007. 01 ( )

가

AP

2004 , 2004 3

가 1998 2003 10

20 , 111

: 1.9

가

7

3 가

3

: 1.9 ( )







# (Frozen ocean)

가 . 가  
! 가 !

, 40 가 . 가  
가 . 가  
가 . 가  
4 . 가  
가 . 가  
60 가 .  
가 .  
가 .  
가 .  
LNG , 가 가  
가 가



KAIST EMDEC  
MBC TV  
CBS

3 IP / ( )  
16  
10  
1  
1  
3



?  
가 가  
21  
가  
가 가 ?  
가  
가

21

# 21

가 , 가  
(frozen ocean)

가 가  
가 가

(frozen ocean)

가

1

2

1.  
2.

가 가

PColumn

가  
가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 가

300-500

가

300

가

가

가

가  
!  
!

가

• 2007. 4



# 사이버국제특허아카데미 청소년사이트 "발명틴틴"

www.ipacademy.net **발명 특허 무료교육 사이트**

|   |                    |
|---|--------------------|
|  | 발명특허교육을 위한 사이트입니다! |
|  | 발명특허교육을 위한 사이트입니다! |
|  | 발명특허교육을 위한 사이트입니다! |



청소년 발명특허교육  
발명교육전문사이트

청소년 · 발명교사를 위한  
발명교육전문사이트  
사이버국제특허아카데미로 오세요.



TQ  
TQ가  
( )

(GE) (CEO)

“

”

“

가

”

“

가 , 가 가 가

”

( )

21

. 21

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

GE

GE

가 GE  
( / / )

- (Vision)
- (Customer/Quality Focus)
- (Integrity)
- / (Accountability/Commitment)
- / (Communication/Influence)
- / (Shared ownership/ Boundaryless)
- / (Team Builder/Empowerment)
- / / (Knowledge/Expertise/Intellect)

가

[Global Mind (Global Mind-Set)]

9가

가 ) 가 ( 가 가 ( , )

GE ( )

가

가

. GE

?

( )

( , , )

가

3가

2007

2007

가

GE, 3M

가

( - )

가

“ 가

가

(M&A)

가

가

2007  
2007

12

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

. 2007

가

가

가

가

가

가

가

가

21

. 21

가

가

가



가 2005 11 9 가  
SBS  
( )  
, 2006 7  
6  
가 가  
2006 7 7  
, 2006 8 24  
가 2006  
9 13  
2006 11 2  
2005 8 30 “ 가  
.” ) 가 가 40 ( 가  
) 가 가 , 2005 10 10 1  
ipforum.or.kr

(2005. 8. 30. )

|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| ( )   | ( SBS ) | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( )   | ( TV )  | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( 가 ) |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( )   | ( )     | ( )   |
| ( 가 ) | ( )     | ( 가 ) |
| ( )   | ( )     | ( 가 ) |
| ( )   | ( )     | ( )   |

**IPforum**  
 명명권나무를 위한 열린 마음의 창  
 "사이버발명학교" 모집안내

**사이버발명학교란?**  
 사이버특목고에이러하여 청소년사이버 발명개발학습에 대한 학교에서의 지방활동 및 단체수준을 위한 서비스입니다. 발명교육에 관심있는 학교나 단체를 어디서 신청가능하고 모든 서비스는 무료로 제공됩니다.

**회원가입 및 운영안내**

가입신청 및 문의 → 가입신청 및 학생회원등록 → 수급평가신청 및 수급등록 → 사이버 개설 및 수강 → 수업

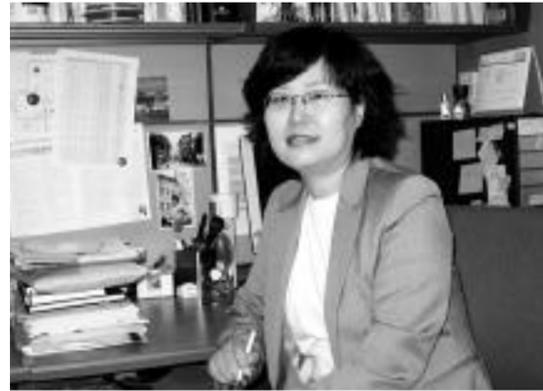
**가입특전**

| 학교 및 단체   | 지원교사  | 수급학생   |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교내 발명행사 지원</li> <li>- 학교행사 수상작 및 학교행사 시연회에 참가</li> <li>- 학교수석 및 행사 홍보</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버 운영 지원</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교외전 수강 후 심리학 저술서 다양한 포상</li> <li>- 한국발명진흥회등과 학교장 협의의 수료증발급 (학교의 협의서)</li> <li>- 한국발명진흥회등이 주최하는 대회 지원금 지원</li> </ul> |

**운영 및 참가 문의**  
 한국발명진흥회 지식재산교육팀 | 전화: 02-9459-2786, http://ipforum.or.kr

발명·특허·지식재산교육진흥회(주) IPFORUM KOREA  
 서울특별시 강남구 테헤란로 12길 11, 11층 | TEL: 02-9459-2786

한국발명진흥회 IPFORUM



1995 6  
2000

‘ 知 彼知己 百戰百勝 ;

가 ? ! !  
가 가 가 ? 가 가  
가 가 가 가 가 가



IDC社  
가 가 가 가  
가 가 가 가  
10 ) 1 16 10 33 (1 x1 x  
가 가  
5  
(James Bond)  
University) 90 (Princeton  
Narimanov) (Bernard Wu) (Evgenii

PColumn

(Wu)

가

가

9

(tactons,

)

가

가

, 2

2

가

2

가

, 38 가

가

24

ATM

가

가

가

(Braille)

(Queen & Uni-

versity)

가

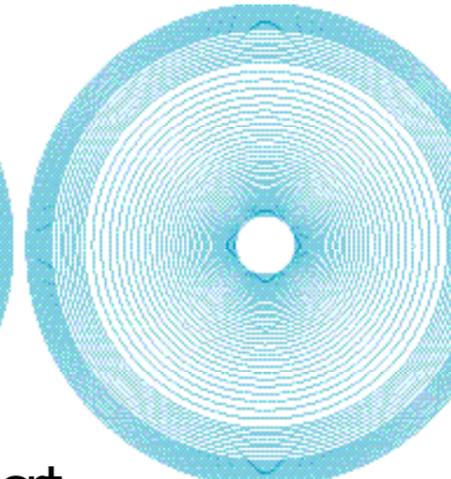
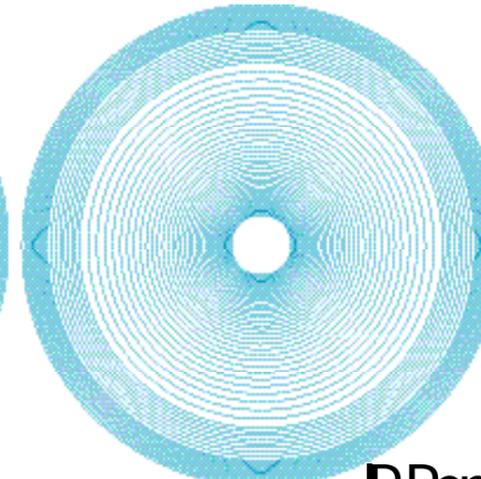
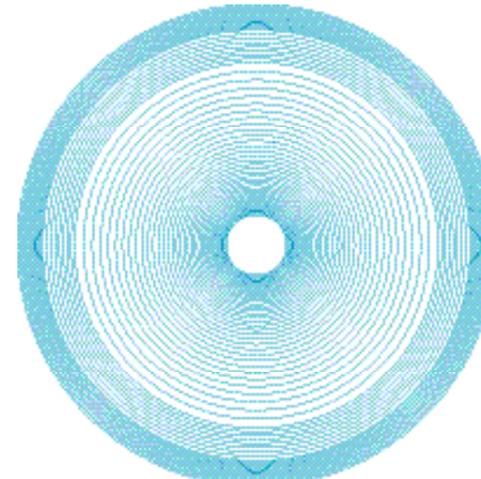
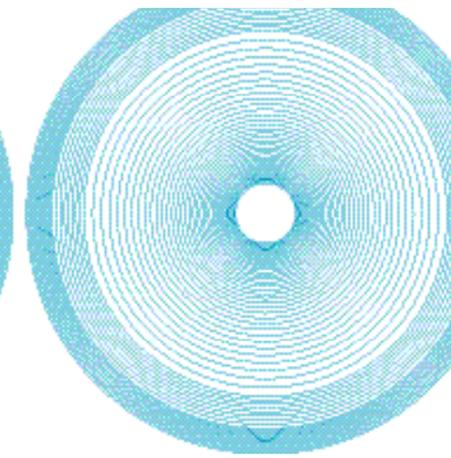
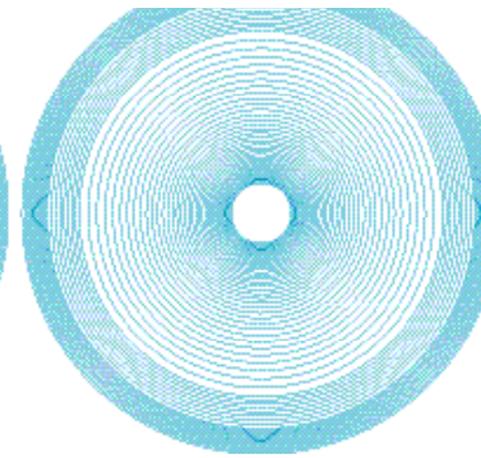
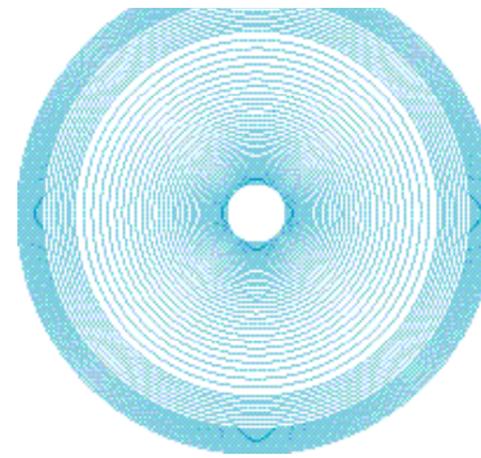
가

가

16

가

• 2007. 4



PReport

52

( )

56

||

62

68

( )

70

가

- ( )



**[연재 일정 안내]** ( CAFC )

|         |         |                              |
|---------|---------|------------------------------|
| 2007. 1 | 1       |                              |
| 2007. 2 | 2       | (1) 1.                       |
|         |         | 2. ISSUE                     |
|         |         | 3. /                         |
| 2007. 3 | 2       | (2) 4.                       |
|         |         | 5.                           |
| 2007. 4 | 2       | (3) 6. (1 )                  |
|         |         | 7.                           |
|         |         | 8.                           |
| 2007. 5 | 3 Issue | (1) 1. (Patentability)       |
|         |         | 2. (Claim Construction)      |
| 2007. 6 | 3 Issue | (2) 3. (Patent Infringement) |
|         |         | 4. Equitable Defense,        |

(<http://www.patentmap.or.kr/>)

2004 가 162 , 2005 170  
2006 170

가 65%

/ / 가 32% 가 , IT

/ 27% 2 가

61%

ISSUE

34%, 31%

65% , 17%

가 2005 2004

ISSUE

32% , 26% , 3

가 92% ,

가 . /  
가 (Anticipation)  
17% , (On - Sale Bar)가 8%  
(Public Use),  
(Prior Invention), (Experimental Use)

95 73%  
(Mean plus  
Function Claim Language) 15%  
(Mean plus Function  
Claim Language) 2004 가

(Prosecution History  
Estoppel) 57%  
2004 가

ISSUE

Equitable Defense

65%

가 15%, (Estoppel)

가 8%

15 가 46%

17%

/ 11 가

, 8 가 10 ,

76% 12 가

/ 15 가

, 13 ,

12 , 10 가

96%

/ / 32 ,

19 , 12

. 11 가 93%

/ 19 가

, 16 , 11

/ ISSUE

34%,

31%, 17%

3가 ISSUE가 82%

, / , / / 가 /

가 , /

46 가

/ 가

, / 가

2 ,

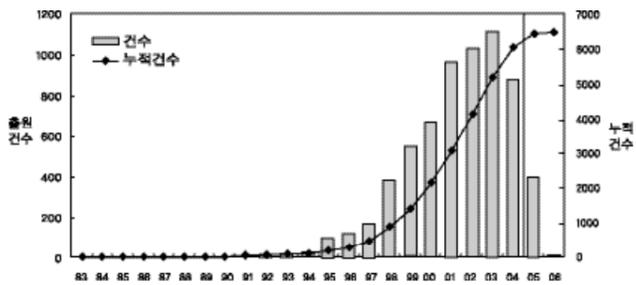




# DRM

DRM 1990 30  
 , 1995  
 , e-Book  
 가 가 가  
 1990 가

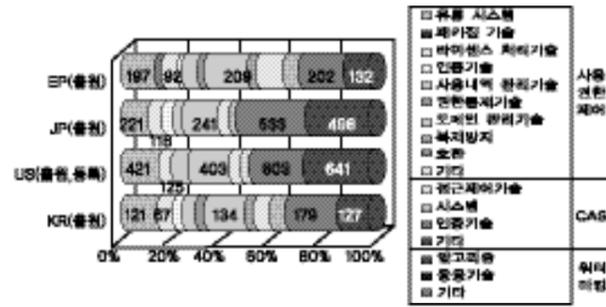
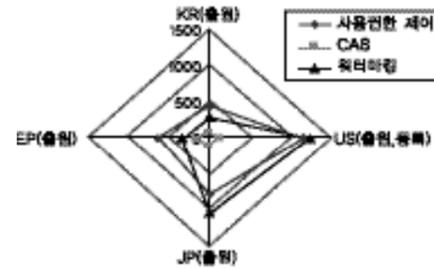
DRM 가  
 가



[ -2] DRM

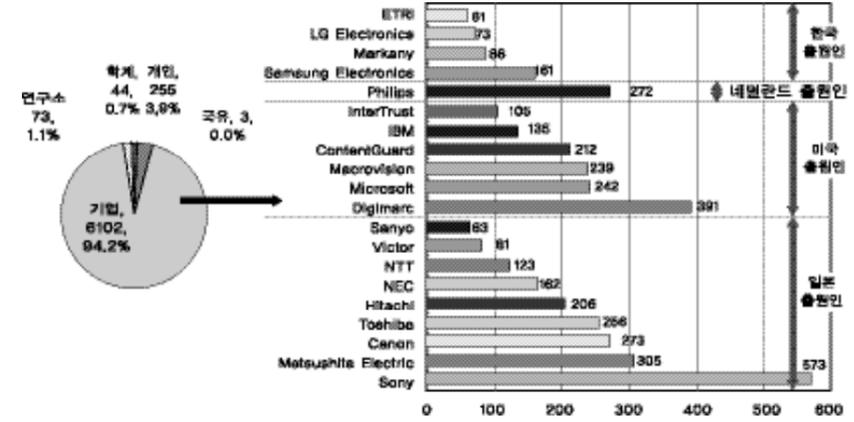
가 .CAS  
 가 CAS

30~50% 가 가



[ -3] DRM 가

DRM [ 4]  
 , 6,102 94.2%  
 , Sony가573 가  
 , Digimar가 391 ,

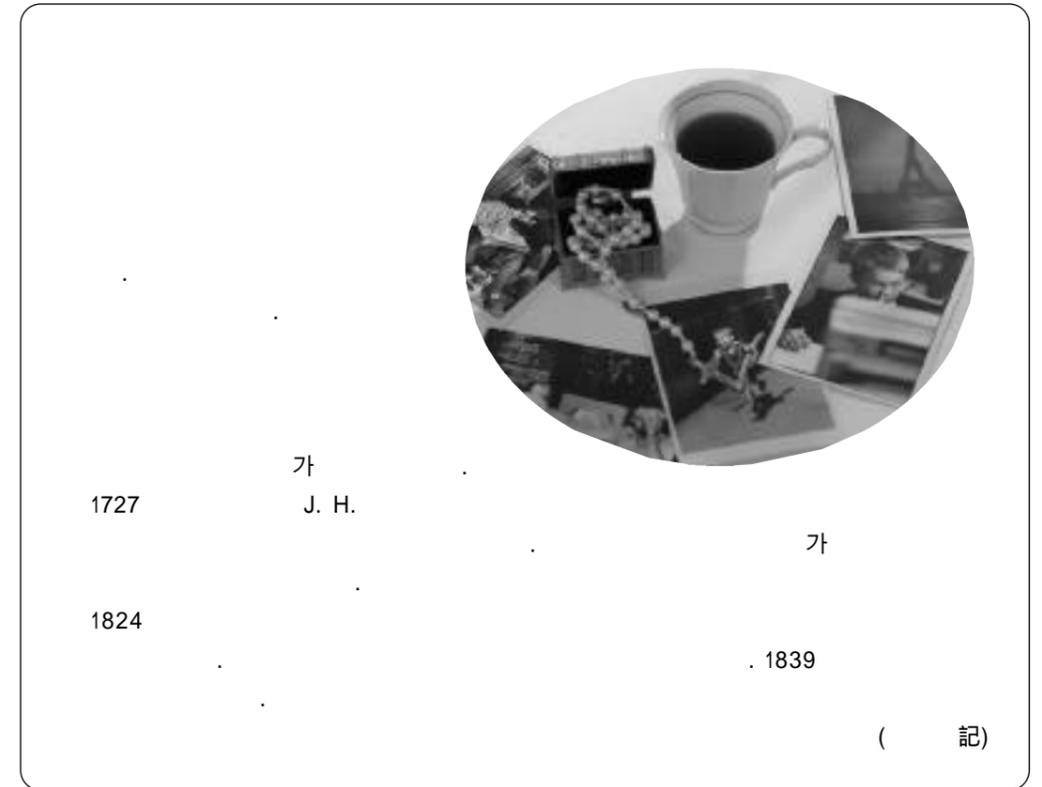


[ -4] DRM

Matsushita Electric 305 , Canon Philips가  
 273 272  
 20 Sony, Matsushita Electric, Canon  
 9 , Digimar, Microsoft 6 가

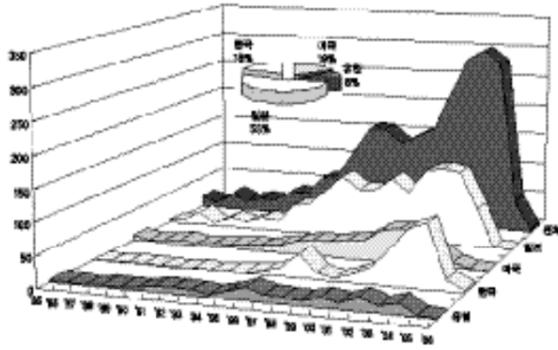
ETRI 4 , Markany, LG  
 , Philip가

세계에 이렇듯이 발명 365



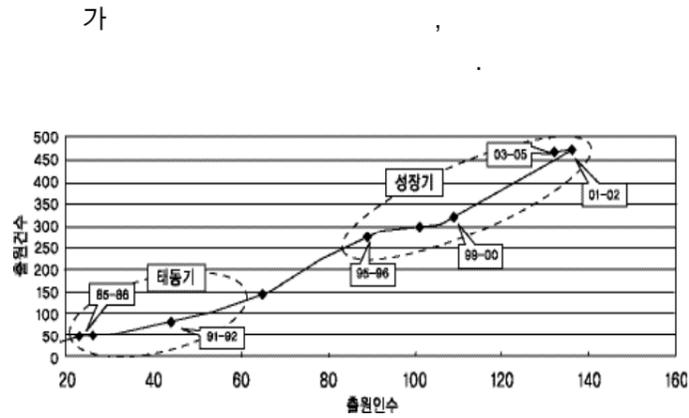
가 J. H.  
 1727 가  
 1824 . 1839  
 ( 記)

[ 2-1 ]  
 20 , , ( )  
 55% 가 , 19% , 18% 가  
 6% 가 1990 가  
 가 가



[ 2-1 ]

[ 2-2 ]  
 80 , 90 가  
 90 가

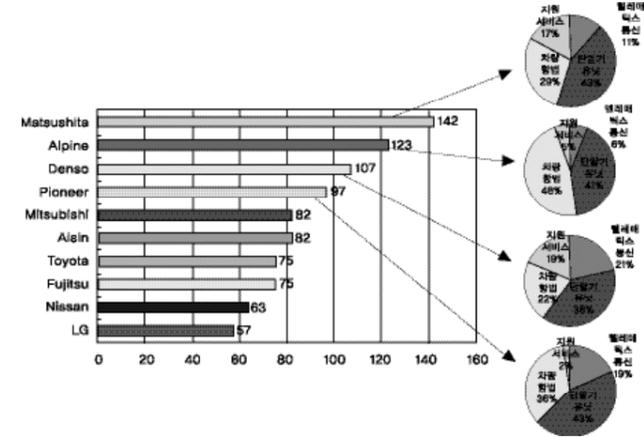


[ 2-2 ]

[ 2-3 ] 10  
 4  
 . Denso 가  
 , Matsushita, Alpine

Pioneer  
 [ 2-4 ]  
 11

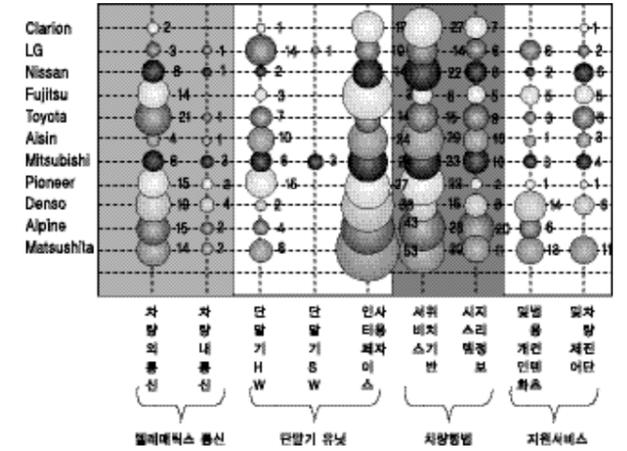
H/W 가 Pioneer LG가,  
 Matsushita Denso가 S/W



[ 2-3 ]

10

가



[ 2-4 ]

365  
 10월 31일  
 10월 31일

18 , 1851  
 40 50  
 19  
 가  
 1900  
 1911 7 가  
 1929 127 65  
 가 가  
 ( 記)



- 1.
- 2.

2005. 10. 24. 2005 1095

| 5             |     |
|---------------|-----|
| 2005 9282     | ( ) |
| 1.            |     |
| 2.            |     |
| 2006. 9. 13.  |     |
| 2006. 12. 28. |     |

- 1.

[ : , 2, 6 ]  
 2004. 8. 13. , ,  
 2005. 4. 15. 485222  
 “ 1. ,  
 가 가  
 (pellet)

1 2 , 33 1

- 2.

, ( “ ” )가  
 가  
 , 가

- 3.

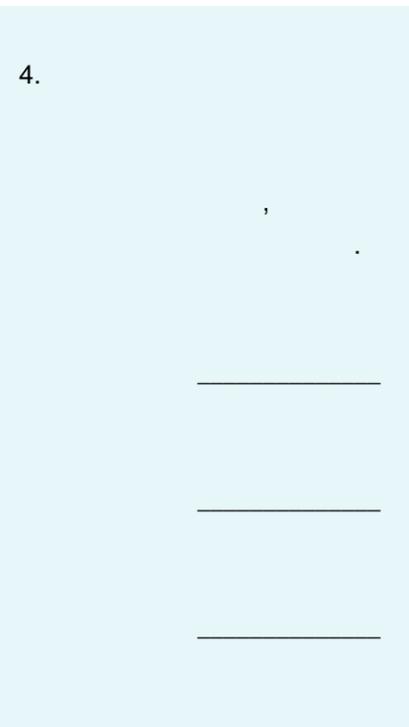
[ : , 1 9, 11 15, 17 33 (가 ) 1 7 ,  
 ]

가.

가“ ”  
 가 2001. 9. 13.  
 “ 10 2  
 , 2004. 1. 16.  
 ( : , : ) 가 10  
 , 2004. 1. 17. 4  
 2004. 2. 10. ( “ ; ” )  
 “ { , “  
 ” ) , 가 3,800 ,  
 2004. 2. 10. 2004. 6. 30.  
 , 2004. 3. 2.  
 (REPORT)( 4 ) .  
 2004. 4. 21. 2004. 6.  
 25. “ ” ,

가 , 13 “ 가  
 가  
 ” 가  
 2004 6  
 가 , 2004. 8. 10.  
 ( “ ” ) , 2004. 8. 13.  
 ,  
 ,  
 가 , 2004. 4. 28.  
 , 가 2004. 7. 15.  
 , 2004. 10. 15. 가 , 2005. 3. 30.  
 , 2006. 4. 12.

(20) , 가 80 90 % , 5 15  
 % , 1 5 %  
 가 , ( 4 ) 4 “ WORK SCHEDULE ” 4.  
 1 “ , , ” 10 .. 7 “ ”  
 , ( 1 ) -1: / , -7: 가  
 , 4 1  
 ,  
 가



4. 가 , 2004. 10. 15.  
 ,  
 가  
 가 ,  
 “ ”  
 ;  
 ( 1 ) , ( )  
 가 ,  
 ,  
 (10), (32)

1. ( 2 )  
 가.  
 1.  
 2. 가 (10); 가 (14);  
 (10) (20); (20)  
 (20) 가 가 (26) ,  
 (44); (44) (40) (40)  
 (46); (46) (48);  
 (48) 1 (50); (50)  
 (52); (52) 가 가  
 (70) (20) 가 1 (30)  
 (32) , (20)  
 가 ,  
 가 (60)  
 .  
 3. 2 , (20) , 가 80 90 % , 5 15  
 % , 1 5 %

4. 2 (42)  
 (kneading screw)가 10 20rpm,  
 1 5  
 5. 2 (46) 가 가 가  
 10 20rpm, 2 5  
 6. 2 (48) 2  
 200 400rpm  
 30 60 가  
 7.  
 8. 2 (32) 가 (52)



가 가

(Good Idea)'

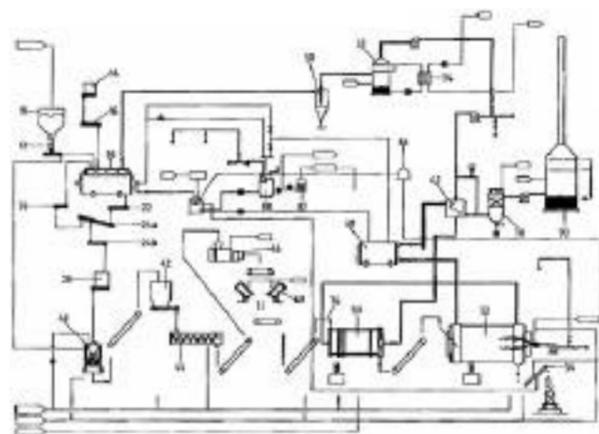


가 가

15

가

(1818 ), (1839)  
 (1861 ) 가



가

가

가

가

“ ? ”

1

가

90 , 1 42

3

3

1868 5 31

가

가 가

<http://patent.scourt.go.kr/>

• 2007. 2

wangyj39@dreamwiz.com

• 2007. 2



가  
Science isfun  
) “ ”  
, 7 40 가 150 가  
21 가 가 가 가  
가  
“ ”  
가 90%  
가 가

가  
가 가  
가  
(iRobot)  
가 가

|      |    |     |           |
|------|----|-----|-----------|
| 1981 | 06 | ( ) |           |
|      | 07 | ( ) |           |
| 1983 | 04 | ( ) |           |
| 1984 | 03 |     |           |
| 1987 | 06 | ( ) |           |
| 1992 | 02 |     |           |
| 1998 | 04 |     |           |
| 1999 | 07 |     | (UNI ERP) |
|      | 11 |     |           |
| 2000 | 11 |     |           |
| 2003 | 05 |     |           |
| 2004 | 09 |     |           |
| 2005 | 04 | GS  |           |





2006 가 FHA2006 가

가 가 가

가  
• 2007.4

가

가 가 가 가

가 1/3

가 (SHOWA) 4

가 80%

24,000,000

가

가 38%

2005

가

가 가 가

가 가



2005

# Phformation

74

78

80

83 Q&A ( )

86

90



< >



(1983-1995)

< >-  
- 가

< > ,

EBS -  
KBS - super TV,  
MBC - ( 가)  
OUN - 13

가

가

가?  
가

< >-

< > 10% 90% ,  
가

가

< >- 가 가

< > , 90%

가

< >-

< > , 가 , 가

가 가

가

< >-

가

가

가

( )

가

|          |
|----------|
|          |
| - , , ,  |
| - , , ,  |
| - ( ), , |
| - , 가    |
| - , ,    |
| - , ,    |

가

“ ”  
가?



가

?

“ 가

?

가

”

가

가

가?

가

가

가

가

?’

가

가

DESK

가

가

“

( ;

)” “

(

; 가

가

?)”

”

( ;

가

?)”

• 2007.4



# 아무도 몰랐던 몰래발명이야기

요구조건을 무시하여 현저  
없으면 해결하는 것이 있다  
그게 뭐야?

정답은 '빨래'이다. 외국하면  
요구조건을 살려 빨래를 안한다  
승진했다는 욕심까지 가지  
있을지라.

최저의 품질요구 수준을 아파나  
폐해 온 유혹을 아파때에도 아파.어  
할 것 없이 누구나 큰 죄를 범고 아파는  
'빨래'

이걸을 모순을 무시하여 눈에 띄기  
않으면서 제 역할을 똑똑히 다하는 빨래  
과연 언제, 누가 위해서 만들어졌을까?

그동안의 빨래는 그 모양과 색깔을  
다양화되어 4차원의 향연을 제공하고 있다.

자~ 이제부터 세탁행위를 시작  
하겠다~  
/APP인 미국 워싱턴의 한승남은  
가모라

이제부터 빨래를 시작  
하겠다~  
/APP인 미국 워싱턴의 한승남은  
가모라

바로 이 이야기의 주인공인 덩배공장의  
평범한 노동자 '마빈 스톤'의 등장이다.

마빈에게는 평범한 것중에 밀짚은  
위스키를 빨아 마실수 있게 제공된  
것인데 이는 술잔을 손으로 잡고 마실경우  
위스키의 온도가 변해 맛에 영향을 주  
게된다.

하지만 음에는 밀짚 특유의 냄새가  
같이 빨려나와 위스키의 맛을 해치는 것이었다.

마빈은 대성공을 거두었다  
때마침 레오네이브라는 새로운 음료가  
유명하면서 그의 빨래도 인기가 높아졌다.  
절국 그는 기업가적 인생대역의  
주인공이 될수 있었단 것이었다.

이후에 재일도 준비  
정 보리  
정 보리  
정 보리



가가 60가 97  
170 3,000

가 가

가

가

가

가

가

가 ?

가

? 가 ?

가 가 ,가

가

가

가

가

가

가

가

“ 가

! !”

가

“ , ? ”

가

!”

가 ,

가



가 ?  
가  
가  
!  
가  
“ ,  
“ ,  
”







Question

?

Answer

( )

가

가

“ ”

( 5 )

「 」

- : 042-481-5221, 5222
- : 02-3486-3486,

- : 02-568-8155( 320, 321, 326)
- www.kpaa.or.kr

Question

?

Answer

가

[ ]

5 2 )

( ) , ( )

Question

( ) 가 ?

Answer

「 」 「 」 , 가 가  
.( 33 ) 가

( )가

- 「 」 「 」 ,
- 
- .( 25 )
- 
- 

Question

가 ?

Answer

( 20 ) 가  
( 3 )

가

[ ] [ ]  
( )

가

Question

?

Answer

가

가

가 ‘ ( ) ’



|

19가

(Soho)



(Public Act)  
City Movement)

19

(人災)

(Garden  
가



가  
가 ,  
가  
(public  
interest)  
가  
(individualism) , (altruism) 가  
가  
가 가  
가  
가  
(free zone) 가 (school  
zone)



직무발명제도

직무발명 제도는 직원의 직무발명에 대한 인센티브를 제공하여 직원의 직무발명 활동을 촉진하고, 기업의 경쟁력을 높이는 데 목적이 있다.

직무발명 제도의 주요 내용은 다음과 같다.

1. 직무발명 제도의 목적

2. 직무발명 제도의 적용 대상

3. 직무발명 제도의 절차

4. 직무발명 제도의 효과

5. 직무발명 제도의 유의사항

6. 직무발명 제도의 기대효과

7. 직무발명 제도의 추진 방안

8. 직무발명 제도의 결론

9. 직무발명 제도의 요약

10. 직무발명 제도의 부속

가 8 100%

(93.12 - 05.12)

9 ( )

1. ,
2. , , , ,
3. ,
4. ( )
5. /

6. (Employment Invention and Joint R&D)
7. ,
8. 가

## Design&Brand

DESIGN & BRAND 전략

DESIGN & BRAND 전략은 기업의 경쟁력을 높이는 데 목적이 있다.

DESIGN & BRAND 전략의 주요 내용은 다음과 같다.

1. DESIGN & BRAND 전략의 목적

2. DESIGN & BRAND 전략의 적용 대상

3. DESIGN & BRAND 전략의 절차

4. DESIGN & BRAND 전략의 효과

5. DESIGN & BRAND 전략의 유의사항

6. DESIGN & BRAND 전략의 기대효과

7. DESIGN & BRAND 전략의 추진 방안

8. DESIGN & BRAND 전략의 결론

9. DESIGN & BRAND 전략의 요약

10. DESIGN & BRAND 전략의 부속

가 10 100%

( ) (2005.11.)

1. ,
2. , , , ,
3. ,
4. ( )
5. 가

6. ( )
7. ,
8. ,
9. ( )
10. ,

www.ipacademy.net

가, 100 365

: 02) 3459-2771~5 ( )

「 誌 , , , 가,

가 (1 )

|   |   | 가       | 가 |
|---|---|---------|---|
| 4 |   | 900,000 |   |
| 3 | " | 700,000 |   |
| 2 | " | 700,000 |   |
|   | " | 500,000 |   |
|   |   | 300,000 |   |

「 誌

誌가

: E-mail : eldaah7@kipa.org



TEL (02)3459-2726

|  |  |  |          |                  |
|--|--|--|----------|------------------|
|  |  |  | 3 243 1  | 051 - 645 - 9683 |
|  |  |  | 621 - 15 | 062 - 954 - 3841 |
|  |  |  | 2        |                  |
|  |  |  | 400      | 042 - 864 - 4307 |
|  |  |  | 2        |                  |
|  |  |  | 198 - 25 | 033 - 258 - 6580 |
|  |  |  | 1        |                  |

: (Tel. 02-3459-2726, Fax. 02-3459-2729)

[www.ipacademy.net](http://www.ipacademy.net)  
 지식재산권 전문교육 기관  
 교육과학기술부 한국특허교육진흥사업 (2014.3)

한국특허교육진흥사업 (교육부, '14.11)  
 한국특허교육진흥사업 (교육부, '14.11)  
 지식재산권 전문교육 기관 (교육부, '14.11)  
 지식재산권 전문교육 기관 (교육부, '14.11)

# 사이버국제특허아카데미

**"지식재산교육의 중심"**  
 사이버국제특허아카데미로 오세요.

전문·특성교육 사이트  
[www.ipacademy.net](http://www.ipacademy.net)

자라나는 발명 꿈나무에게는 창의력과 아이디어를  
 전문가에게는 국제화시대에 부합하는 경쟁력을 기를 수 있는  
 지재산 지식 함양을 위해, 특허청과 한국발명진흥회에서는  
**"사이버 국제특허아카데미"**를 운영하고 있습니다. 언제 어디서나 즐겁고  
 재미있게 멀티미디어 지재산 교육을 받으실 수 있습니다.

지재산권 교육의 중심 사이버 국제특허아카데미에서  
 발명의 꿈을 향한 첫걸음을 시작하세요!

너에게 **딱** 맞는 인터넷쇼핑몰

..... 찾고 싶니?



“대한민국 대표 특허 & 아이디어 충전소”

재미있는 발명품에서 독특 튀는 생활속 아이디어상품까지—  
독특하고 참신한 “감성아이템 100% 충전샵”

인터넷 주소창에 [바이인벤션](#) 을 쳐보세요.

\* 바이인벤션은 한국발명진흥회에서 직접 운영하는 인터넷 쇼핑몰입니다.