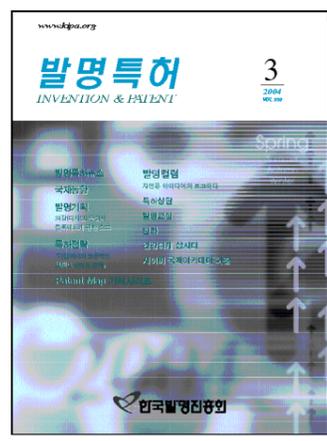


2004. 3



## Contents

14 KIPA

16

18

20

22 / | ( )

30 가 | ( )

36 / |

40 / |

46 Patent Map

60 / |

66 / |

68 / |

72 | .

74

76 |

Q&A /

KIPA



가  
19, 18

2 12 ( ) 11  
19  
Namjil Chinbat ( )  
가

2004 가  
, 3

43

32



2 11 ( ) 10  
( ) 32  
4

43

11 · 12 · 15 · 16

가

20<sup>04</sup> 4 KTX(Korea Train Express) - , -  
 . 10 TGV( )  
 가  
 25 , 3  
 1 5 가 160  
 5 5 가 80

4 6 8  
 , Ubifrance,  
 ( ,  
 ) / , , 가  
 가

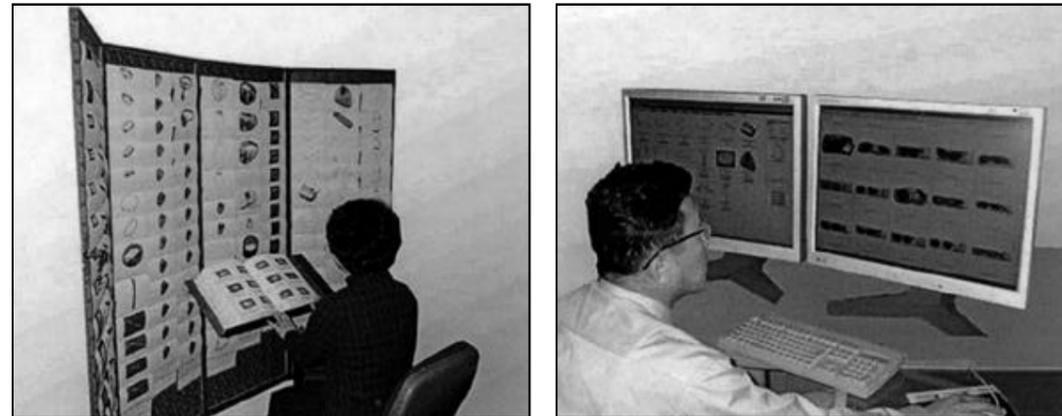
# 특허청, 디자인(의장)심사 완전 전산화 실현

1/3

( )  
 , 2003 250  
 DB , 21 LCD 2  
 , 1  
 (Paperless)  
 LCD  
 LCD , LCD 250  
 DB  
 , 1  
 1/3  
 가  
 가  
 가

DB

< >



(www.kipo.go.kr) 7,070  
 2 14 ( : , ) 5,000  
 (www.kipo.go.kr)  
 -> -> ( , )

2004

38 1

“ 7,617 ”

“

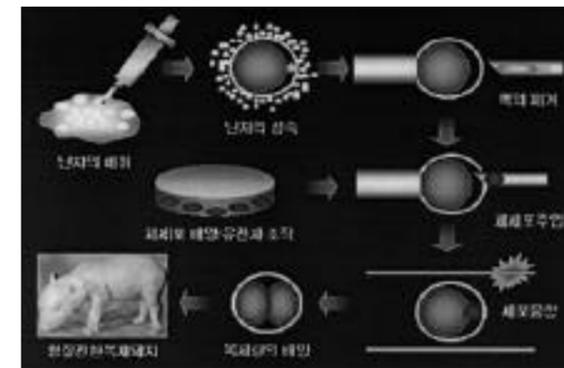
”

2004 38  
1 2 1 16 15  
7,617  
2002 9,940  
16%  
가9%  
“  
가  
”  
1990 30  
200 200  
2 60  
가200  
200 1  
5 1,000

89%  
38 1,  
9%  
87%,  
97%가  
1,503

20%  
1 2  
3 7  
8 11 ,12  
1 5 7 ,2  
12 18  
“  
(http://pt.uway.com)

21%  
가  
가



1990

1990

1998 15  
100  
(48%)  
(52%)  
가  
가  
가  
55% 가  
가  
(臟器)

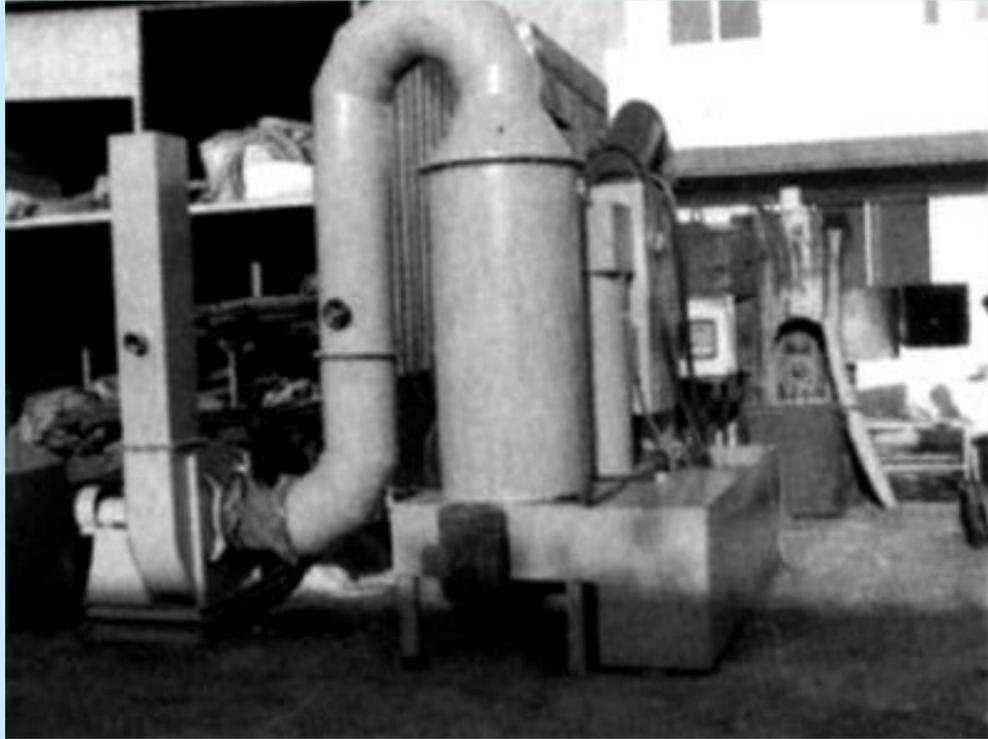












가

Greenstar (주)그린스타

19<sup>70</sup>

1980

가

가

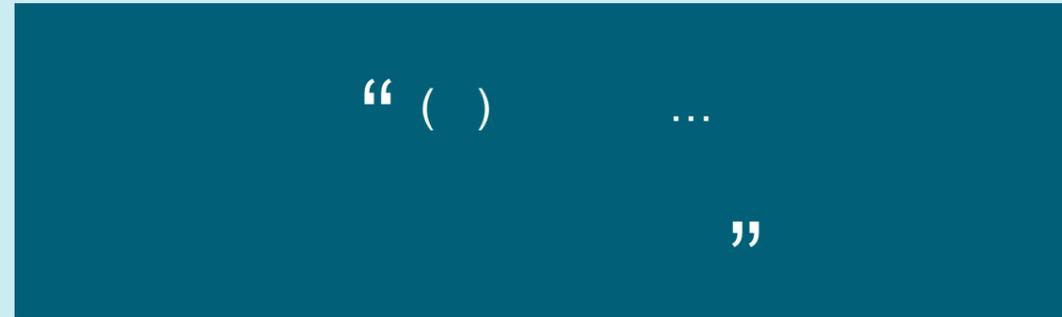
< > ( : )

	1996	2000	2005
	560	680	820
	20	40	95
	80	85	110

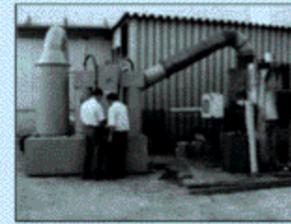
< > ( : )

	1996	2000	2005
	5	8	13
	7	15	18
가	7	9	18

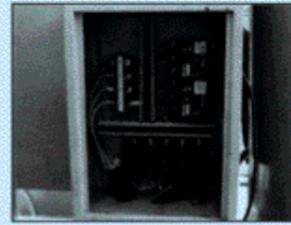
: (EBI )



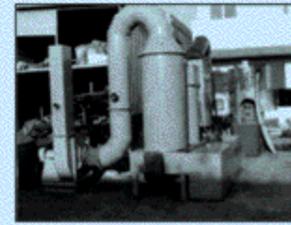
실험용 집진기



연통의 집진장치



Control System



연통의 집진장치(정면도)

[완성된 연통의 집진장치]

2002 )  
10 OECD  
2004  
(NOx, SOx, VOCs )

가

( )

OECD 가

( )

가

( )

OECD

( )

가

가

『 21 가

가

( , ( )





“

”



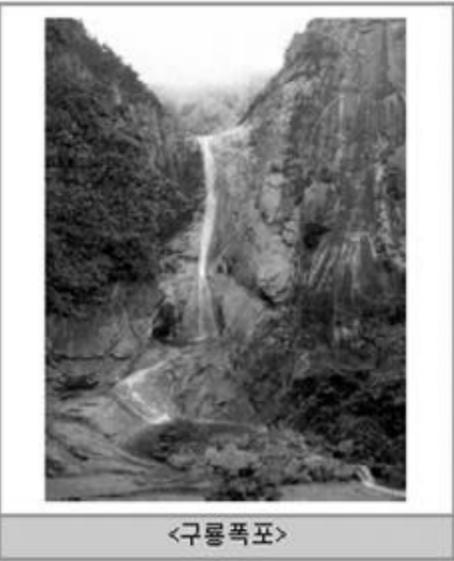
가

? 가

가 가

1

가



<구룡폭포>

, (千丈白練)  
(萬斛眞珠)

가

가

(analogy)

가



<이날복기천의 콩대>

<3천리 배시 콩콩 팥콩>



<축구공처럼 잘 뛰다 라는 이미지>



<고기 탄이머 이쁜 생쥐>



<자동차 공기 탕이>

가

가

가

가

?..

가

가

가

가

2004/3



# 던롭의 "공기타이어" 발명



(秀作)

1888 2 28 .

가

가

. TV

가

. 1895

가  
가

가

가

1

7

가

가

가

記

2004/3







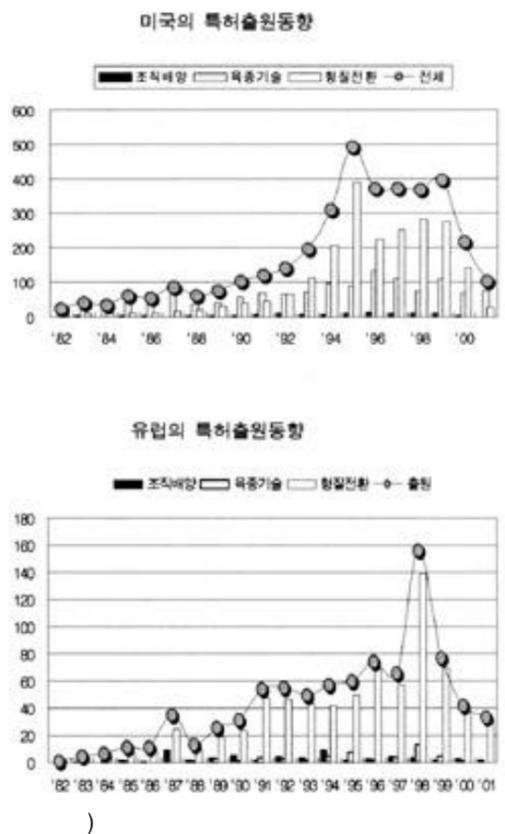
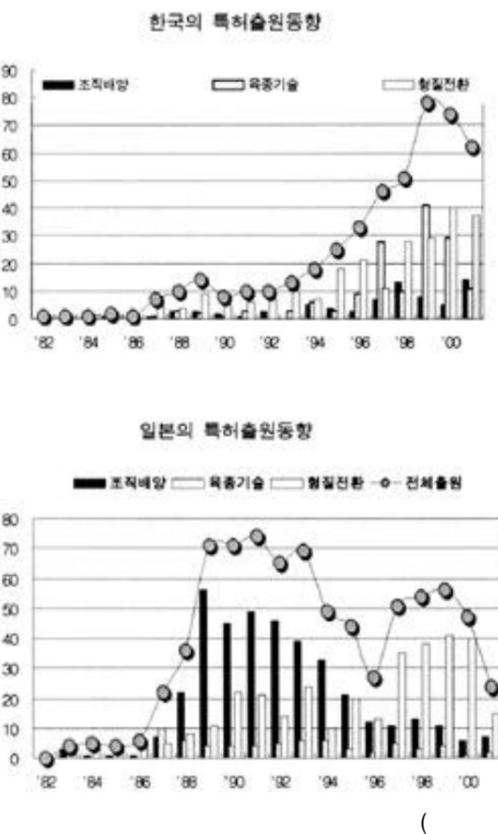


가  
 , '80 가  
 '90 가 90  
 가 '90

'90 가  
 가 '80 '90  
 ; 90  
 가 90

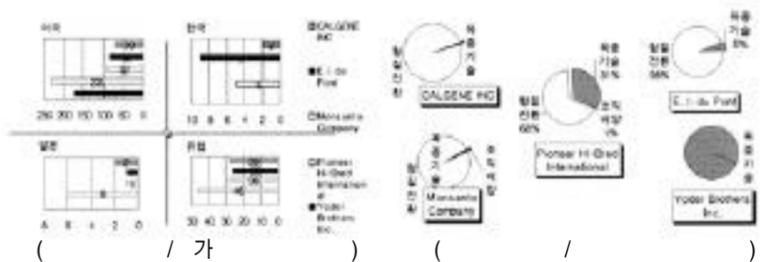
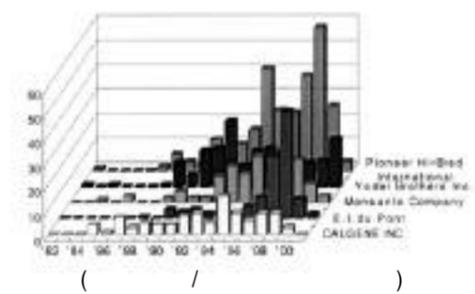
Pioneer Hi-Bred International  
 가288 가 '95  
 '99 가 42 , 59  
 '95  
 ; 99 E. I. du  
 가  
 Pont 가 '98  
 E. I. du Pont 가 '98  
 '99 26 44  
 가

가  
 . Yoder Brothers Inc.  
 가  
 Pioneer Hi-Bred International  
 '90  
 . Yoder Brothers Inc.



60%, 20% '99

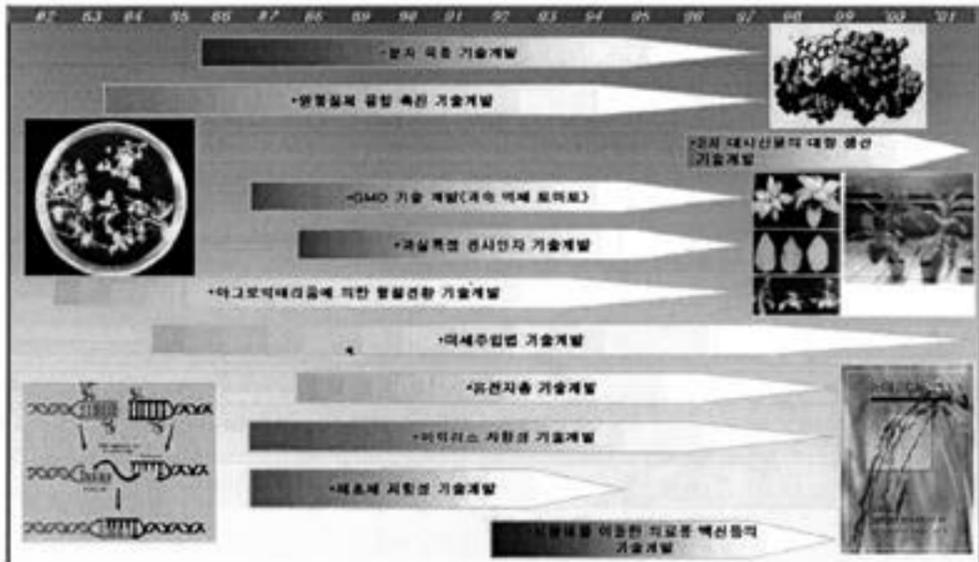
'80 '90



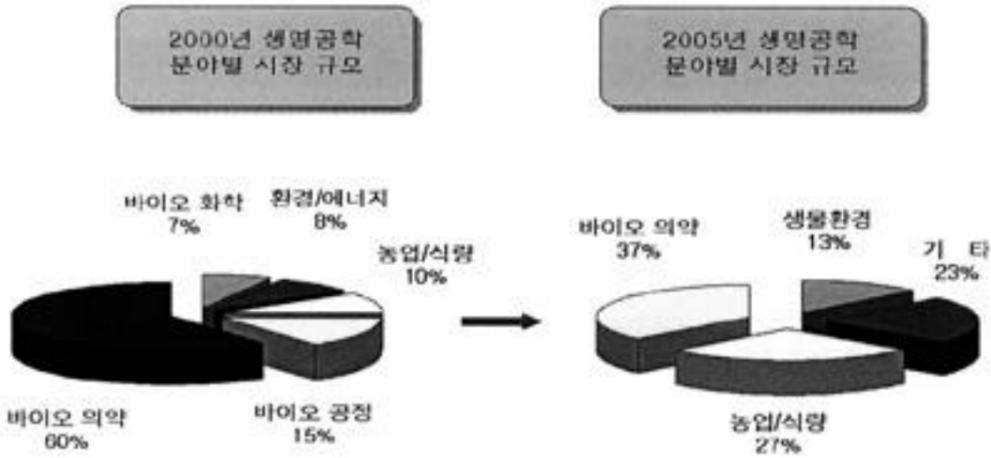
가  
2

가  
21

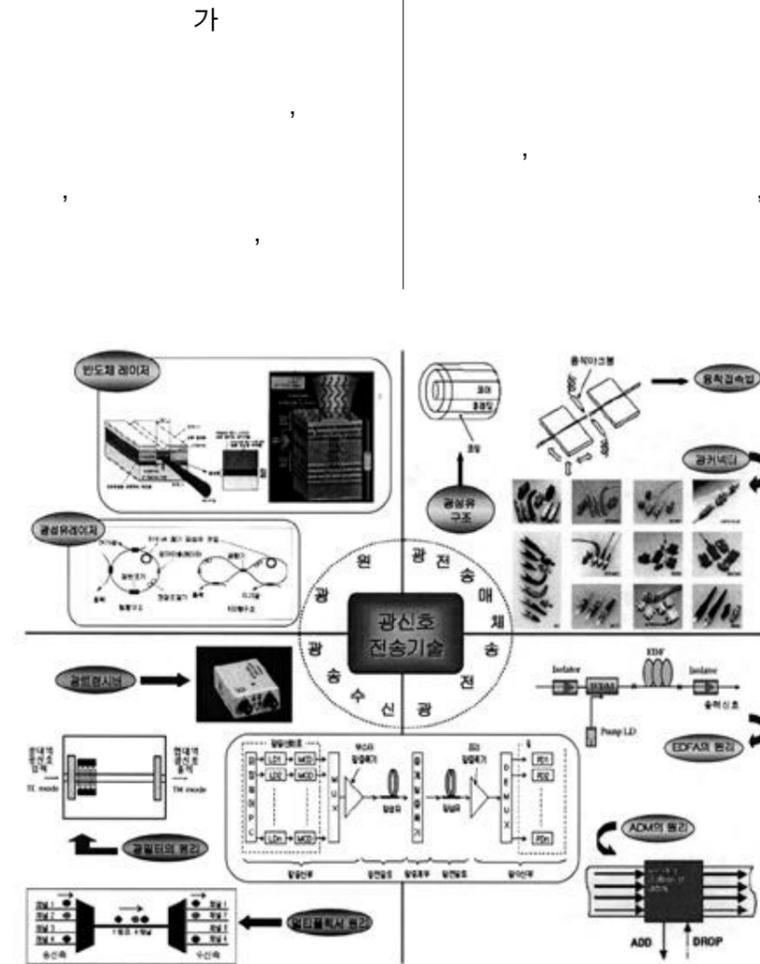
GMO



( Map )

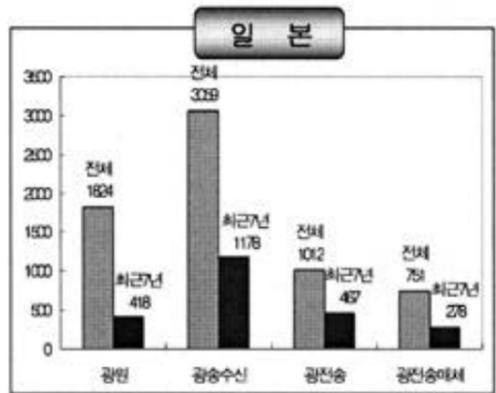
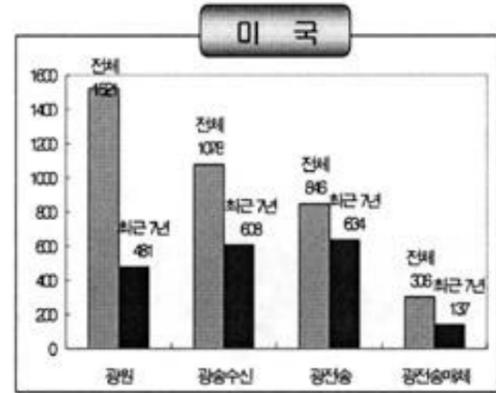
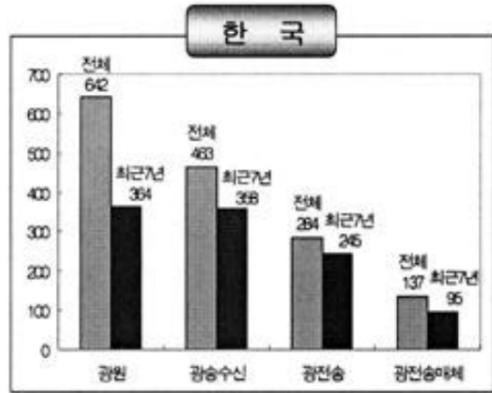


( )



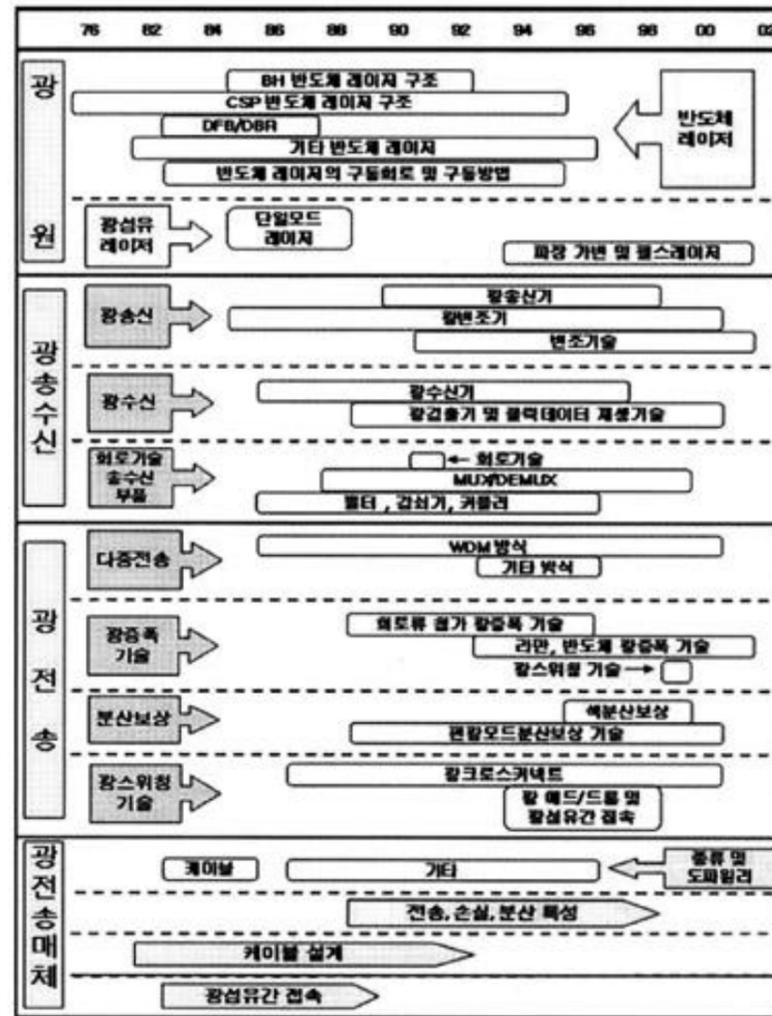
( )

가  
[1982-2003]  
7 [1996-2002]  
7  
가  
56%  
31%, 22%  
80  
가  
가  
가  
가  
가  
가



( / 7 ) ( = )

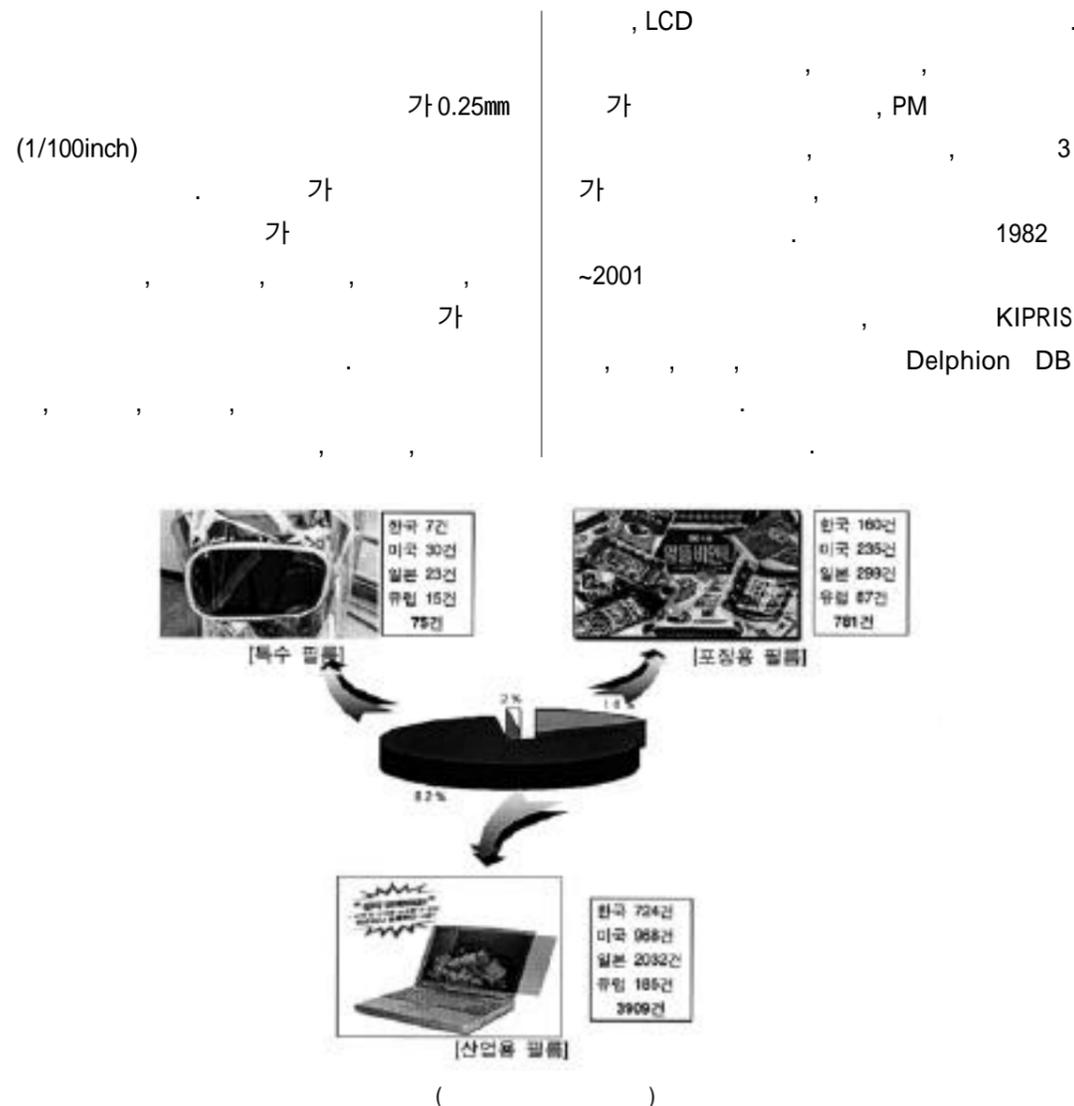
가  
130  
MAP  
90  
1980  
1980  
가



( MAP )

WDM , FTTH  
 (fiber-to-the-home) 가 가  
 OTDM WDM  
 1Tbps  
 2010

상용화	1995년	2000년	2005년	2010년
전송용량	10~40G	400G	640G	> 1 Tera
망구조	pt-pt WDM	fixed OADM/rings	flexible OADM/rings	small meshed & flexible, meshed & flexible
광전송 시스템	25G-ETDM	10G/20G-ETDM	40G-ETDM	> IT systems
			80G-OTDM	100-400G-OTDM
	40G-WDM	320G-WDM	640G-WDM	
채널수	8ch	16ch	64ch	128ch, >128ch
망노드	DCS	320G WDM-DCS, 160G OXC	1.2T OXC	5.2T OXC
광소자	3R O/E/O 트랜스폰더	AOWC	집적 광 스위치	광 신호 처리 (optical signal processing)
	DFB 레이저	selectable/tunable 레이저	집적 레이저 변조기	저가 레이저





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• : COC</li> <li>• : 가</li> <li>• : F2</li> <li>• : PI 가가</li> </ul>
	가가 가
	가
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• : PET</li> <li>• :</li> <li>• :</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• : LCD 가 가</li> <li>• :</li> <li>• 가 ( ); 가</li> <li>• Backlight Unit back scattering 가</li> <li>backlight</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCCL: 2 CCL</li> <li>• : PPS</li> <li>• :</li> <li>• 가</li> <li>• :</li> </ul>

2004/3

# Q & A

**Q** [ ] 가 ?

**A** [ ] ( ) 가 가

(1)  
(2)  
(3)  
(4)

가  
" 가 ( : )  
가 가 가

( : ( ) VICTORY --> ( ) VICTORY )

(585-2814)



- 1. 가
- 2. 가
- 3. 가

- 1. 가
- 2. 가
- 3. 가

1) (The Plant Variety Protection Act)

2.

1) 가

가  
1963  
, 1961 가  
(UPOV)  
2)  
가  
3) 1991 UPOV가

가.

4)  
31 “  
”  
가  
1946 1930  
가  
가  
5) 가  
가

가  
31 가  
6)  
가  
7)  
가  
8)  
2000 4 1

2) 53 (b) : European patents shall not be granted in respect of:  
(b) plant or animal varieties or essentially biological processes for the production of plants or animals; this provision does not apply to  
microbiological processes or the products thereof

3) “ ” , 2001 , 44

4) 31 (2002 11 12 )

5) , 155

6) “ ” , 2003 , 11

7) 2

8) , , 2003 , 275

가 , 2002 1 1  
 9)  
 (1)  
 “ ”  
 “ ” “ ”  
 (UPOV) 10)  
 1995 12 6 , 1997  
 1 31  
 UPOV 1961 가가  
 가  
 11) 1968  
 2003 8 1 , ,  
 52 가 , 2001  
 12 7 가 2002 1 7  
 50 가  
 12)  
 UPOV 1972 , 1978 , 1991  
 가  
 1991

9) , , 8  
 10) , “ , 2000 , 89 , 100 , 2000  
 11) , , 338  
 12) , 350  
 13) , , 5  
 14) , , 254

, 15 20  
 13)  
 가  
 “ ”  
 UPOV 가  
 가 , WTO/TRIPs  
 1993 12 13 1995  
 1 1 TRIPs(Trade Related  
 Intellectual Properties)  
 WTO 가  
 , UPOV 가 , 가  
 15 .  
 , 10  
 . 1997 27  
 2003 8 1 113  
 , 2009  
 14)

( , 2000

(2) 15)  
 “ ”  
 “ ”  
 가  
 “ ” 16)  
 “ 가 ”  
 “ ”  
 ( ,  
 )  
 , , 17)  
 , ,  
 가  
 가  
 가  
 1

15) 1995 , 1997 , 1996 , 1999 , 2001 , 2002 , 2003 . 2003  
 16) 2 4  
 17) 12  
 18) 13  
 19) 35  
 20) , UPOV , 가 , 2003.11.21.  
 21) 2 9 :57 1  
 22) 57 2 ; 57 3

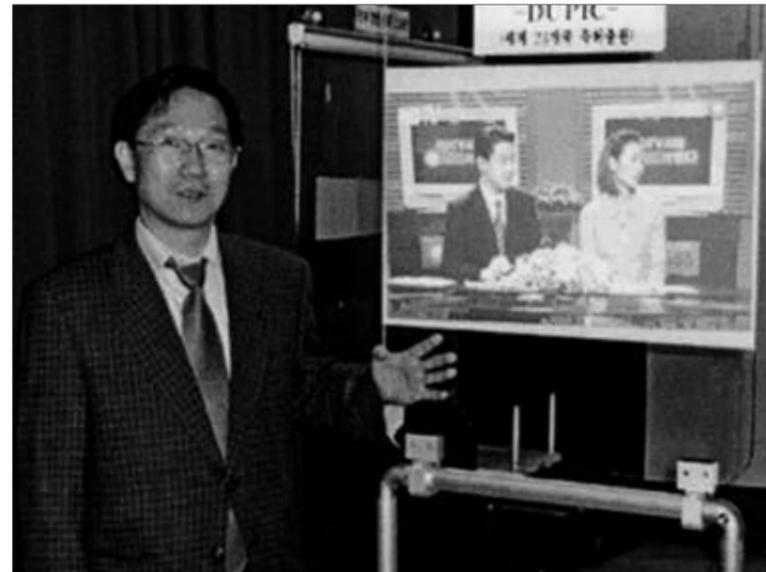
4  
 18)  
 ,  
 ,  
 가 가 19)  
 가 가  
 가  
 , , ,  
 가  
 , ,  
 20)  
 , ,  
 ( . . . . )  
 ,  
 가 21)  
 가  
 가 22)

19)  
 21)  
 22)

## “CES”EXPO 3

(www.mocomtech.com : )가 “ICES”EXPO 3 “ICES”(International Consumer Electronics Show) 1 “가” 110 2000 가

가 IT EXPO . “99” 300 “2002” “PDP” 2002 100127 “ ” 2003 2002-0024010 “ ” 2004 “ ” ( 2002-0065041 ) 3 “ ” 3000万弗 “가” 300 가60



3 “ ” 가 . : ( ) (031-829-8367)

1. , , , 2001
2. , , , 2003
3. , , 2000
4. ( , 2000 ), 2000 , 2000
5. 2003 , UPOV 가 , 2003

2004/3

23) 58  
24) 35  
25) , 159



# 아무도 몰랐던 **미니멀리즘** 이야기

「매거진」의 **미니멀리스트** 글 1월 김민재

인내심이 의아한 분이 있습니다. 여성들의 문화에도 눈에 띄게 달라집니다. 다리가 허리를 넘었거나 목선이 있는 경우가 아니라면 대부분의 여성은 「미니멀리스트」를 읽습니다.



그런데 이런 「미니멀리스트」는 언제 어떤 사람일까요?



어느 1960년 여름



하나씩의 좋은 것들을 선택하고 물건을 버리는



그러고도 끝!



하지만 당시로서는 무물처럼 드러났던 것은 사실화 민심이 아닐수 없었나



그러나 시간이 흐르자 다양한 여성들로 라인을 엮은 전막에 걸쳐 미니멀리스트를 읽은 여성들이 등장하기 시작했다.



특별적인 인기는 보수와 도덕의 목소리를 압도했고 영국의 아나카 빈 세이렌과 피터 나탈다



허외한 뜻을 못이행해 리안 영국 정부에서는 결국 그 양과 수를 인정하고 윈드업까지 손장을 수여하기도 했다



한국에선 가수 윤복희 씨에 의해 소개된 미니멀리스트는 이제 자택에서 여성들의 생활목이 되었다

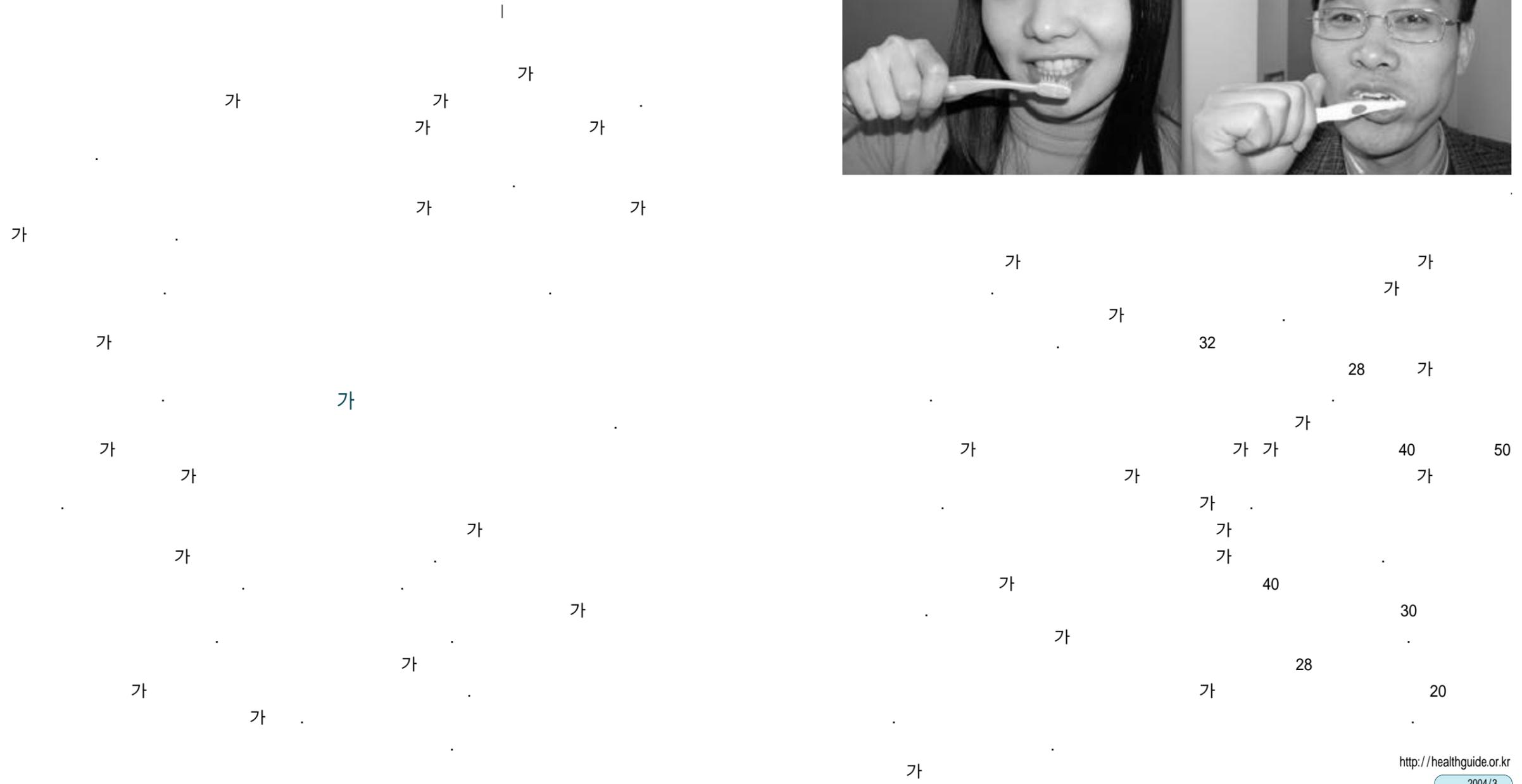








# 노화 방지는 치아 상실의 방지에 달려 있다



<http://healthguide.or.kr>  
2004/3

가

가



	30
	80
가	70 가 30

줄  
-



	42
	80
가	100

줄  
-



]



]

- 1.
- 2.
- 3.



]

- 1.
- 2.
- 3.



]

1. , , ,
2. , , ,
3. , , ,



]

1. , , ,
2. , , ,

3. , , ,
4. : ( )
5. : ( )
6. , , ,
7. : ( )
8. : ( )
9. : ( )
10. , , ,
11. , , ,
12. , , ,
13. , , ,
14. , , ,
15. , , ,
16. , , ,
17. , , ,
18. , , ,
19. , , ,
20. , , ,
21. , , ,
22. , , ,
23. , , ,
24. , , ,
25. , , ,
26. , , ,
27. , , ,
28. , , ,
29. , , ,
30. , , ,



]



]



]



]



]

1. , , ,
2. , , ,
3. , , ,
4. , , ,
5. , , ,
6. , , ,
7. , , ,

8. , , ,
9. , , ,
10. , , ,
11. , , ,
12. , , ,
13. , , ,
14. , , ,
15. , , ,
16. , , ,
17. , , ,
18. , , ,
19. , , ,
20. , , ,
21. , , ,
22. , , ,
23. , , ,
24. , , ,
25. , , ,
26. , , ,
27. , , ,
28. , , ,
29. , , ,
30. , , ,
31. , , ,
32. , , ,
33. , , ,
34. (1)
35. (2)
36. , , ,
37. , , ,
38. , , ,
39. , , ,
40. , , ,
41. , , ,
42. , , ,

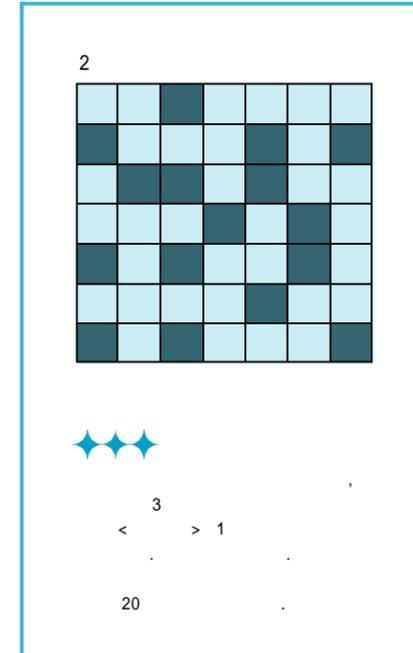
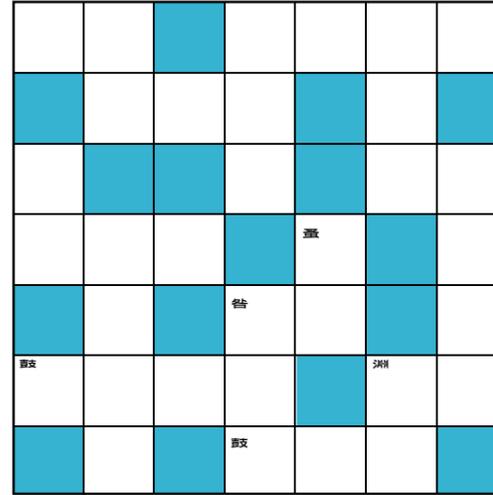
# PUZZLE

가



	25
	80
가	70 가 30

香  
-  
1



[ ]

[ ]

1. , ,
2. , ,
3. , ,
4. , ,
5. , , 1
6. 2 , 1
7. • 1 2
8. • 2 1
9. 1 2
10. 2 1
11. 1\_ 2\_ 3\_
12. 2\_ 3\_ ,
13. 3\_ ( )
14. ( )
15. ( )
16. ( )
17. ( )
18. ( )
19. , ,
20. , ,
21. , ,
22. , ,
23. , ,
24. , ,
25. , ,

가

www.ipacademy.net

가

가, 50 365  
: 02)3459-2771-5 ( )

가

1. (社)
2. ,
3. 가
4. 가
5. ,
6. 가
7. 가
8. 가
9. 가
10. 가
11. 가
12. (富國論)
13. 1.7% ( 가 )
14. (slope)
15. (競馬) (騎手)



4



1"-

: 2004 4 19 ( ) ~ 4 21 ( ) : 34  
 <3 , 24 > :  
 : 가  
 ( 18 )

- : 1 97,442
- : 1 87,448 가
- ( ) 가
- : 1 290,000
- : 1 340,000

1	1. O/T ( )	1	5.	3
	2.	7		
2	3.	3	6.	4
	4.	5		
	-			
	- 가			



2004 ( ~!)

가

: 2004 4 26 ( ) ~ 4 28 ( ) : 34  
 <3 , 24 > :  
 : 가  
 ( 18 )

- : 1 97,442
- : 1 87,448 가
- ( ) 가
- 3-5 , 가
- : 1 290,000
- : 1 340,000

1	1. O/T ( )	1	3
	2.	3	
	3.	4	
	- R & D	3	
	-	2	
	-	4	
	- 가	3	
	-	1	
	-	3	

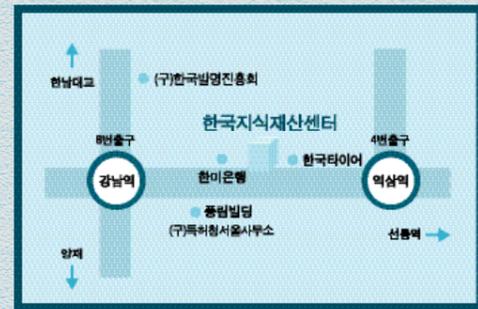


(www.ipacademy.net)  
가  
가  
MY Page  
(www.ipacademy.net)  
E-mail (Fax. 3459-2789)  
E-mail  
3

50%  
4  
3  
429-04-106712 839-01-0061-091  
354-05-007078 389-03-004971

Help Desk

• Help Desk  
TEL : 3459-2774  
FAX : 3459-2789  
E-MAIL : yjjeon@kipa.org  
: 135-980 647-9



가



본회 가입 업체



: ( )  
가 : 2003 12 12  
: 853-10  
: 055-299-4245



: ( )  
가 : 2003 12 9  
: 817  
: 063-211-0021



: ( )  
가 : 2003 10 16  
: 192 201-404  
: 032-327-0952



: ( )  
가 : 2004 1 29  
: 2-18  
: 032-545-7907

: 21  
가 : 2003 11 20  
: 727-13 5  
: 02-563-8674

: ( )  
가 : 2004 2 2  
: 02-704-0891

: ( ) LG  
가 : 2004 2 10  
: 20 LG 24  
: 02-3773-3105

&		135-010	9-21 ( Patent House)	512-4272	512-4275
&		110-350	114-31 ( BD)	764-8855	741-0328
.	8	140-140	209 ( BD 5F)	3273-5822	722-0951
		135-080	822-5 ( 602 )	508-5141	508-5144
		135-080	824-29 ( 101 )	562-4774/6	563-1188
		135-080	648-23 ( 15 )	3453-6701	557-3404
		100-728	17가 30 9	753-5477	753-7315
		135-080	637-23 3	566-8300	557-5558
		135-080	825-33 ( 10 )	556-2131	555-2276
		137-070	1589-7 ( 12 )	521-4111/567-2255	525-8585
		100-705	37가 60-1 14	2279-3631	2273-4605
		121-040	37 ( 12 )	714-9922	714-9933
		135-080	822-5 2	552-0033/6	555-0009
		135-080	823-6 ( BD 3 )	554-7691/3	563-5821
		137-070	1445-2( 301 )	558-1721/3	558-2006
		135-010	200 ( 4 )	549-6934	518-6427
		700-442	2 543	053)422-3737	053)253-2464
		135-080	648-23 ( 801 )	567-1403	553-6793
		614-030	259-13 5 ~6	051)243-0067	051)245-8816
		110-733	80 ( 5 )	735-5621	733-5206/7
		110-727	80-6 ( 10 )	725-4774	722-0747
		137-070	1675-12 8	562-5303	556-8288
		135-080	824-20 ( BD 603 )	553-0071	553-2959
		135-080	827-64 ( BD 3 )	557-4343	557-8471 ~2
		110-300	151-8 ( 8 )	733-9991/5	733-6351/2
		135-080	824-17 P 1	558-4466	554-2670
		135-080	648-15( 1 )	3473-5730	3473-5790
		135-080	741-40 ( 2 )	555-7503	553-1450
		135-080	823-14 5	3453-0509	3453-4289
		137-070	1552-10 ( 3 )	588-3161	588-3166
		706-013	3 33-2 2	053)753-4411	053)753-4415

		135-080	648-23 ( 402 )	553-1986	556-2620
		611-085	5 1242-7 2	051)862-6622	051)862-6676
		135-080	823-24 ( 3 )	564-7734	564-7735
		135-080	828 ( 201 )	553-7031/2	555-6069
		135-270	943-2 202	568-6687/8	565-1119
		135-080	825-33 ( BD 7 )	553-5990	553-5254
		135-080	648-23 ( BD 802 )	567-1107	558-1150
		110-524	47가 110-2 ( )	744-0305	743-5248
		135-080	823-48 ( BD 2 )	552-0534/552-2658	556-1098
		135-080	824-29 ( 202 )	568-2301	556-2962
&		137-070	1571-18 ( BD 3 )	588-8585	588-8547
		614-030	156-47	051)803-7574	051)803-7575
		135-081	1 648-1 BYC 502	565-6727	565-6726
		137-070	1303-34( 501 )	3481-1436	3481-1439
		137-130	275-7 (KEC 17 )	589-0001	589-0002
		135-080	628-13( 3 )	3452-1747	525-1747
		137-888	1 16-3 4	3463-8001	3463-8011
		137-070	49-2	3481-2001/2	3481-0390
		135-723	647-15 ( 8 )	3404-0840	3404-0004
		135-080	823-14 5	566-6333	566-6220
		135-090	822-5 ( BD 701 )	568-9808	553-9218
		135-080	824-19 ( 11 )	554-7561	555-9121
		135-080	823-1 ( )	553-1246/50	553-0990
		135-080	824-22 ( 3 )	568-3724	555-1377
		137-040	742-20 ( 3 )	548-1609	548-9555
		135-934	824-22 10	563-2321	563-2320
		135-080	824-11 ( 4 )	555-6888	555-9888
		135-987	706-1 ( 10 )	555-2098	557-2079
		361-802	가 1508-1( 2 )	043)233-8180	043)234-0885
( )		135-792	647-8 3	3452-8757	3452-8758
		135-080	827-3 4	597-7500	564-5784
		425-020	715-2 301	031)482-8844	031)482-1881
21		135-080	727-13 B/D 5	563-8674	538-9055

# 국제출원비용용자사업안내

(8, 4.87%)

1. : ( ) 135-980 647-9 18

2. : 230  
 ○ : 150  
 ○ : 70  
 ○ : 10

3. ○ : 4.87% ( )  
 ○ : 8 (3 5 )  
 ○ : 80%  
 ○ : 50

4. : ( ) 2004 ) 2 (1 가 )

5. : WWW.KIPA.ORG ○ 0.25%  
 ○

6. / : (TEL) 02-3459-(2847 2849 , 2850 ) (FAX) 02-3459-2859

1. 가: , , 가  
 가

2. : 5% 15 가

3. , , 가

4. 가

5. ( )

6. : 647-9 18 135-980  
 : 02-3459-2851/2844,  
 : 02-3459-2858/2859  
 download : (www.kipa.org) notice(  
 )

2004 : 15



1.

- o 2003-5 (2003.6.23)
- o 2004-7 (2004.1.30)

2.

, , .  
3 가가

3.

, ( , . ) ) . , ( , . )

- 2  
- 5  
- )가

- ) 5%  
- 15  
- . . ( )  
- .

7

4.

- ( + )90%  
\* , , , , ,

\* .  
- 90% ( , 50% )

\* : ,  
\* :

- : 4.87%

- : 8 (3 5 )

- : 3

2004 : 13

5.

- ( )

- ,

6.

- ( )

- Tel : 02-3459-2843, 2845, 2850

- Fax : 02-3459-2858, 2859

- : www.kipa.org ( )

# 가

## 1.

† .

†

(場)

## 2.

가. : 2004. 5. 12( ) ~ 5. 14( ), 3

. : COEX 3 11

- . 가( )가

( )

(Patent Tech Plaza)

(外)

## 3. 가

가. ( , , , M&A ) ,

- . , 가( )

2004. 3. 15( ) ( )

(E-mail )

(www.kipo.go.kr)

(www.kipa.org)

(www.patentmart.or.kr)

- : ( )135-980 647-9 18

- : 02-3459-2843, 2845, 2850

- : 02-3459-2858, 2859

- E-mail : krsun@kipo.org

1.

2.

. (1999. 7. 1

가 )

3.

가. 가

. 가 가 ,

4.

가. ( )

. ( )

( )

5.

가. ( )

. ( , )

. ( , )

( , )

6.

가. 가

7.

가. :

647-9

18

135-980

- : 02) 3459-2851/2844, : 3459-2858/2859

「 誌 」  
「 誌 가 , , , 가 ,

가 (1 )

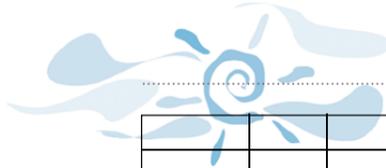
		가	
4		900,000	가
3	"	700,000	
2	"	700,000	
	"	500,000	
		300,000	

.....

「 誌 가 가

: E - mail : eldaah7@hanmail.net

: TEL (02)3459-2827



			3 243 1	051 - 645 - 9683
			621 - 15 2 205	062 - 954 - 3841
			23 - 14 7 703	042 - 864 - 4307
		( )	1 198 - 49	033 - 258 - 6580

: (Tel. 02-3459-2827, Fax. 02-3459-2759)