

2003 12

10	KIPA			
16				
18				
24				
30		/		
38		()		
42	/			
54		/		
57		/		가
58		/		
66	.		/	
74		/		
76		/		가
80			.	
86				
90				

Q&A /
KIPA

2003



11 14 11
2003
9 4
가
2 1 8
1
가 10
2
가
가
100 25
2004

55

4
5 , 1 , 2
10 30 11 2
(55th International Exhibition - " Ideas -
Inventions - New Products ") 가
8
, 10 4 , 5 ,
1 , 2
600 , 가 , 27
가



55
[8 10]

	()	()		()	
()	()	0315163			
	()	0367170	가		:
()	()	2001-33736			
()	()	0334599			
	()	2003-28214			
()	()	0255697	가		
		2003-61259			: 가
		2003-30441			가
	()	2003-66961			
		0193935			

2003 가



20⁰³ 가 가 10 24
10

가
10 가 (.
900m)
() 가 ,
가 ,
가 ,

	4	1
	2	
		3
	4	1
	4	2
900m	4	

	1	2	3
	1	1	2

	3	

특허기술사업화 성공사례 발표회

14개 수상업체 중, 상위 8개 업체 발표



20⁰³ 가 11 25 () 가
2 COEX 320 14 8 () 2 , () 6
() 6

()			()
()			()
()			()
()		GB-107 가	()
()		Fieldbus (DeviceNet)	()
()			()
()		가	()
()			()
()			()
()			()
()			()
PC			()
()			()
()			()

전국 초·중 발명글짓기·만화 시상식
925개교 7,264 응모작 중 150명 선별

27	.	.	925	7,264
11	27 ()	2	,150	.
19	.	.	(50)	()
	,	()	,	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.

1.

		6			
		5			()
		6			
		5			
		5		가	
		5		가	
		6		!	
		5			
		6			
		4	36		

		5			
		4			()
		6			
		6		가	
		4			
		5			
		6			
		4			
		6	29	가	

		3			
		2			()
		1			
		3			
		2		!! 가	
		3		..	
		2			
		3			
		2			
		1	24		

		2		가	
		1			()
		2			
		2			
		3			
		2			
		3			
		3			
		3	27		

2.

3.

[illegible]

「 4 」

, ()
 , 5 300
 2003 11
 5 1 (COEX)
 (Compact Eye Ball Sensing System)
 100 , 50
 200 , 3 45 가
 , 9 DB (IDEC)
 (SoC)
 (AP-SoC) 2003
 , LG
 3 (Ternary Content Address memory)
 (CAM)
 ()
 , DB
 가
 , 가
 ,

1				Compact Eye Ball Sensing System
2				Ternary Content Address Memory
3			()	ITS MMIC
4				100MHz CMOS
5				10b 50Ms ADC
6				1.25Gb/s Burst-Mode Optical Transmitter with Temperature Compensation for E-PON Application
7				ISM CDMA/TDMA SoC
8			()	L1/L2-Band GPS RF Front-end IC
9				Programmable Image Processor for Real- Time Compression and Reconstruction based on 2D DWT

- 가
문예진흥금 지원사업 - 표창

Dr Farag Moussa(가)

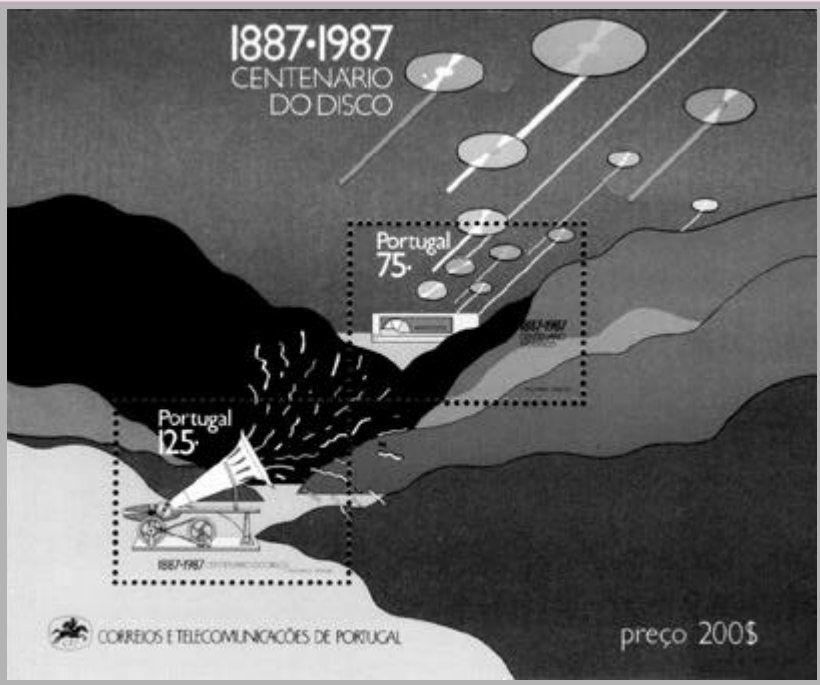
가 (Lumiere)

가.

1987
가가

가

가



“ Herceptin(), Zenapax() ”		“ ”	
(humanized antibody) ” (, ,) 가 , 2001	가 가가 가 R&D 가 Herceptin(), Zenapax() 가	가	가
(: ,) 가 가	R & D 1989 2002 131 , 2001 2002 가 61 57%(75) 13%(17), 12%(15 6%(8) 가 39% (32%), B (8%), (2%), (2%) 17 9 B 가	가	가
가 BT 가	가 가	가	가
2003. 10. 27		2	
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	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	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	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
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	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	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	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
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	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	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	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
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	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	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	

“ 가 ”

가 ,

()

가 .

10~30% () 1%

가

가

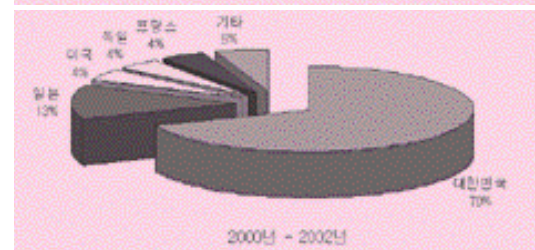
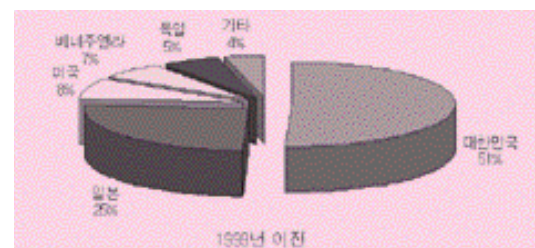
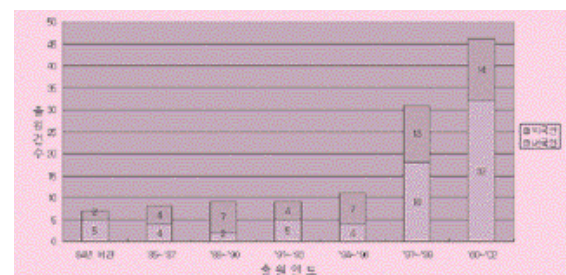
2002 121 ,

38% 46 2000

2000 70%(32)

가 ,

가



2003/12

e- “ 가 ”

BM 가 2000

가

2

3

가

가

1999 17 BM 2000

131 , 2001 146 , 2002 194

가

95%

가 , 1999

70.6% , 2002 70.6%

“ 가 ”

가

가

2001 5 , 2002 16

, 2003 21

가

95%

(avatar) : 가

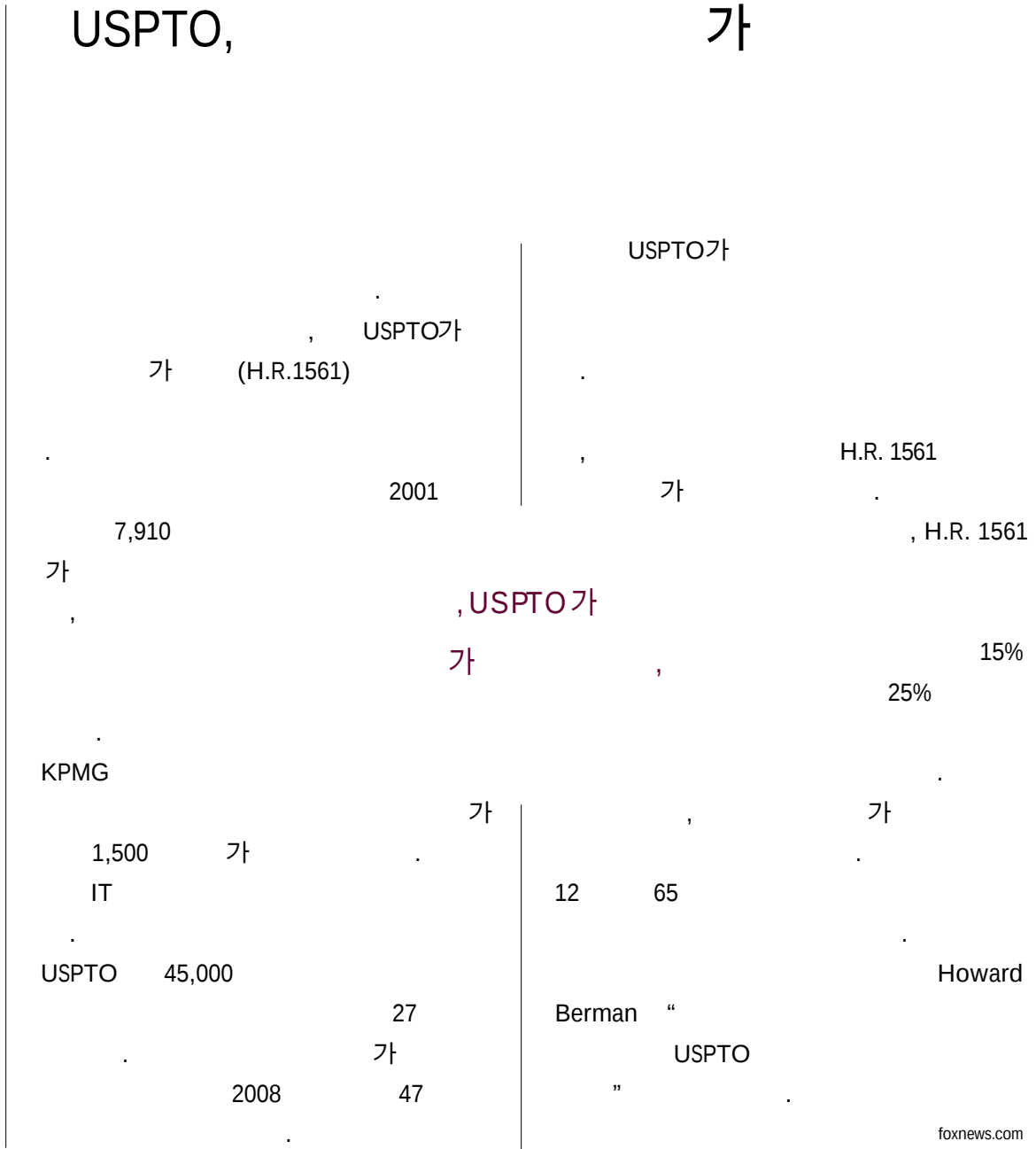
(分身) · (化身)

(avataara) ’

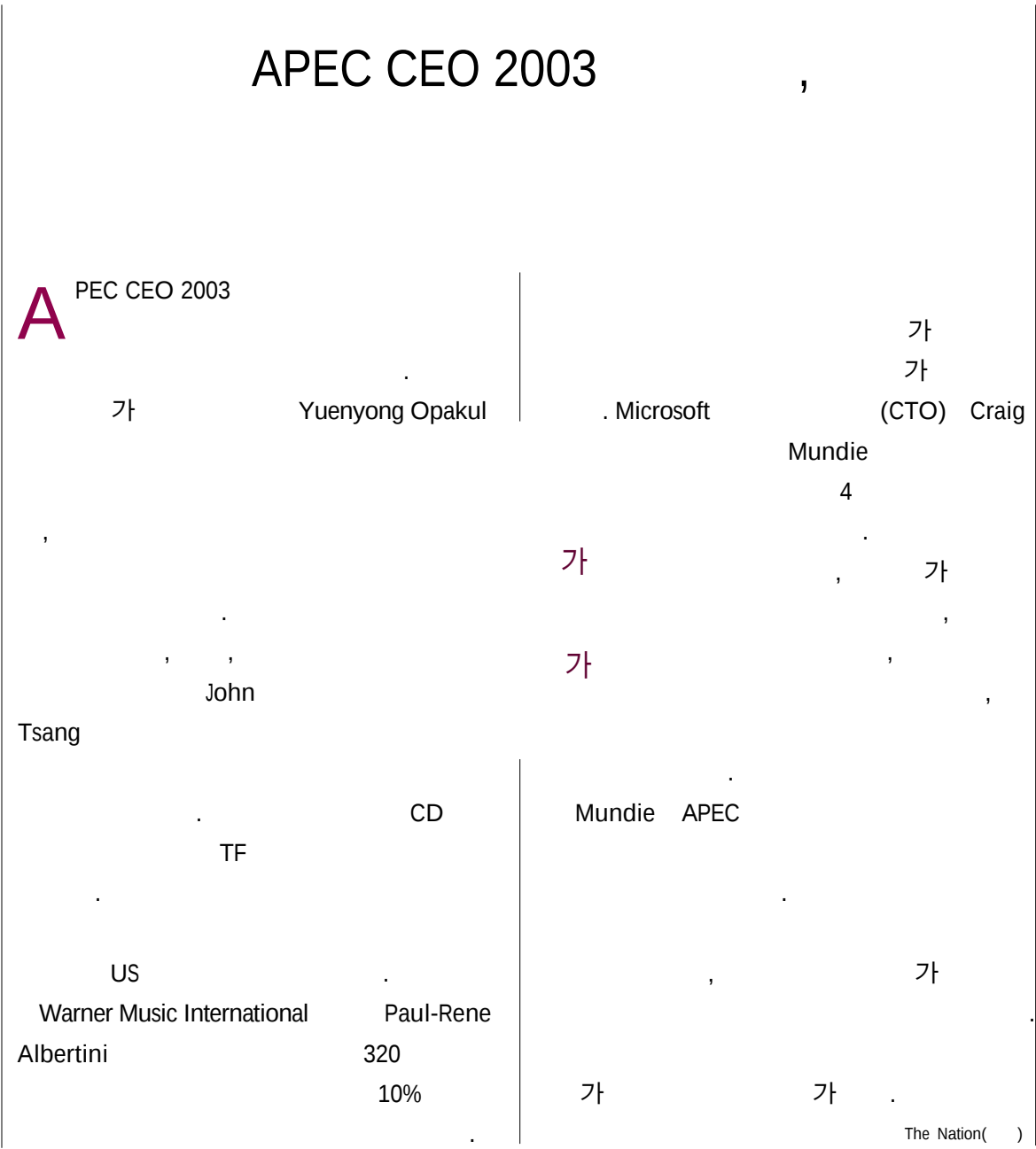
(ava-tr) ’

가 3 가

가



가 가



$\succ$

- Chamberlain Group v. Capital Prospect Ltd. (of China) : transmitters for garage door openers
- Climax Molybdenum Co. v. Molychem LLC : Ammonium octamolybdate isomers
- Cisco Systems v. Huawei Technologies : Software code used in routers
- Pfizer v. 7 Chinese drug companies** : Sildenafil (Viagra)
- Leviton Manufacturing Co.v. 6 Chinese companies : Ground fault circuit interrupters

순위	대한민국 기업	미국 기업
1	삼성전자	Microsoft
2	LG전자	Cisco Systems
3	현대자동차	Huawei
4	SK텔레콤	Sony
5	대우중공업	BYD
6	현대중공업	BYD
7	삼성중공업	Matsushita
8	현대자동차	Haier
9	대우조선해양	Electric Industrial
10	현대중공업	Haier

바이오칩 기술로 본 기업의 특허전략

“

가

”

- Augustine, Yoon -



1

R&D

가

가70%

2)

가

.

가

가

가

1/10

Affymetrix

DNA

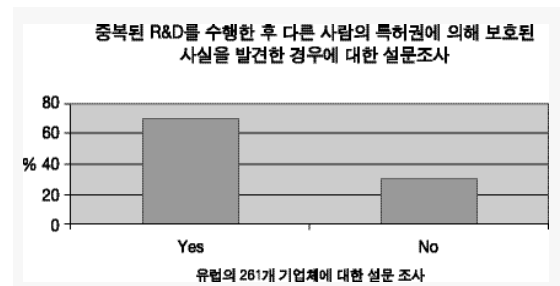
, Lab

가

R&D

1980

가



R&D

1) “ PM ” 가

2) “ 가 , 2001 9 25

가

가

1980

가

가

가

가

가40%

7~15%

가

2

R&D

R&D

.< :

가 , ,

가&D

가

3) ()

R&D

81

2112

1220

가R&D

2.5%, 9.5%,

2.5%

가

R&D

20%,

10%

가

R&D

1

가 56 ,

73 ,

83

R&D

가

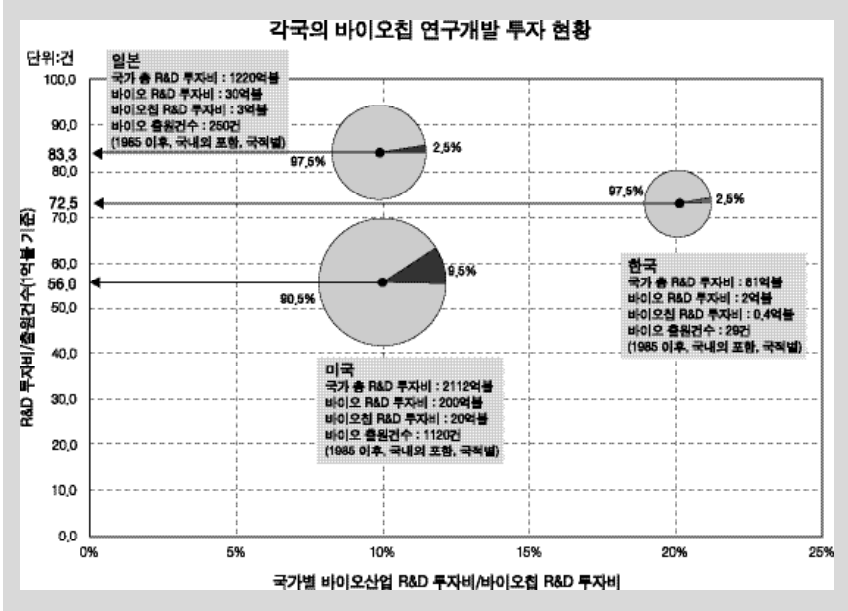
가

Affyme-

trix

Oxford Gene Technology가

3



Affymetrix

Motorola,
Agilent, Corning, 3M,
Hitachi
가

가

가 가

Rosetta Inpharmatics, Hyseq, Nanogen
Caliper Technologies, Lynx Therapeutics

가

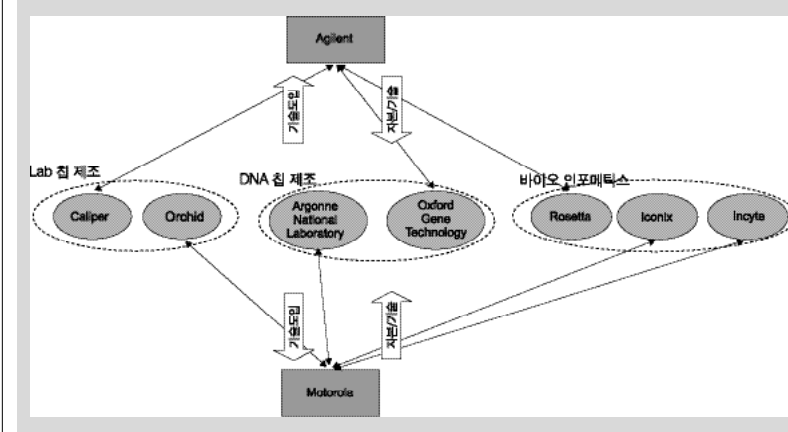
가
IT

가

DNA

가 “ molecular diagnostics ”

가 가



5

1999

가

가

가

가

가

IT

Agilent

Agilent

“ Total Solution Approach ”

DNA / /

가

DNA, mRNA

1994

IT

가

가

가

“ ” 가

IT



()



가 .

63

가 가 . 1 4 6

가

가

가 (

321991)가

가

가

가

20 가

가

가

30

(www.hwanggi.com)

가

가

가

2 , 7

17

가

記

2003/12



(KISTI)

國際條約基準에 의한 非獨創性 데이터베이스 保護에 관한 考察

1.	(WIPO)
2.	(EU)
3.	
4.	
5.	
1.	
2.	EU()
3.	
4.	
1.	
2.	2003
3.	가
1)	
2)	
3)	
4)	
[]	
<	>

III.

1.

가 , VTR , “ ”
가 , “ ”
가 , DMCA
가 , Feist
가
UCITA
가

DMCA(Digital Millennium Copyright Acts)	1998 10 28	
Mai System	DMCA 2	
	가	RTC
RTC	가	
	가	12)
BBS		)
가		
DMCA 3	가	
Mai		(가) (copyright management information)
WCT WPPT		
「Digital Millennium Copy- right Acts」		
(1)WIPO	(2)	(2)
	(3)	2 가
(5)	(4)	
(1), (2)		
(1) WIPO		
가)		가
1201		가)
12)	“ ”	,2000.11.3, 20 .

2003 · 12_47

2003 · 12_47

21) _____, 1998,

“

가

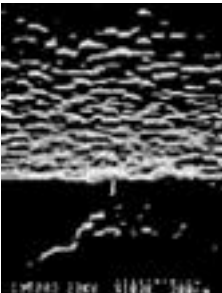
...

”

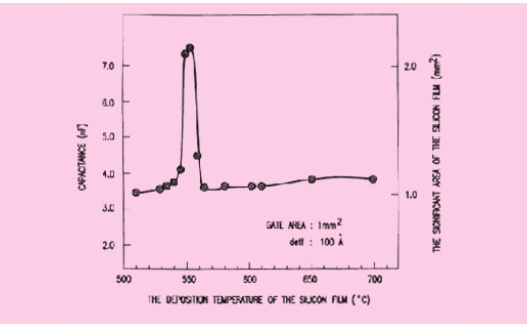


가 ? 가 ? 가 . 2002 3 . 10% . 2 . 가 . 43 . 2000 가 2 (polymer) 1970 가 가 30 가 가 1 가 75 가 가 . 64M, 128M 256M DRAM (hemi spherical grain) < >

>(<) < > 1989 8 가 < NEC >



NEC가 1990 3 20 1994 11 22



< >

550 ± 10

가

가

가

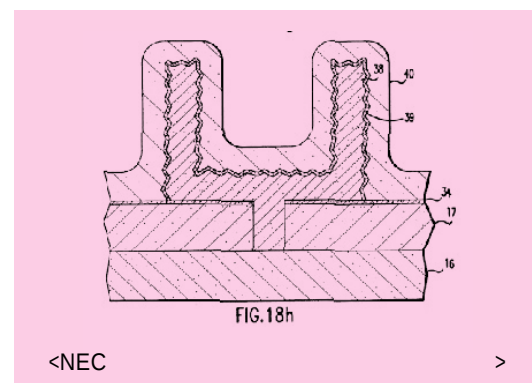
NEC

DRAM

DRAM

DRAM

DRAM



.

. 1 가

 가

.

 가

550 . 800

.5

X-ray

가

2003/12

56_

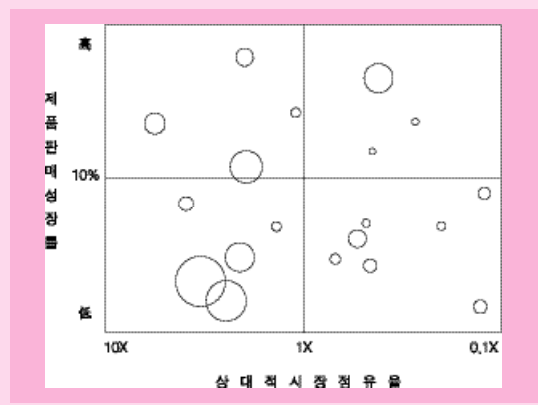
가



A black and white portrait of a middle-aged man with dark hair and glasses. He is wearing a dark suit jacket over a light-colored shirt and a patterned tie. The background is a plain, light color.

2003/12

	가
(4-1)	.
(4-1)	
(	10)
1.	3/21
2.	3/24
3.	3/27
4.	4/3
5.	4/4
6. 1	4/14
7.	4/15
8. 2	4/25
9.	4/26
10. 1	5/6
11.	5/7
12. 2	5/17
13.	5/18
14.	5/20
15. 2 가	5/21
16.	5/28
17.	5/29
18.	5/30



1X 가

10%

가 . A

100 200 A

0.5가 .

1.0 가

가

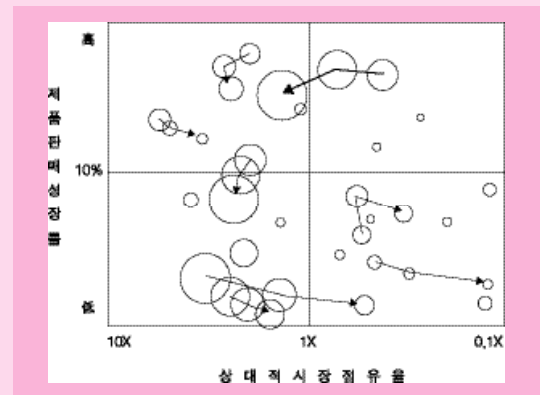
가가

. (4-2)

(4-3) 가

가 .

(4-3)



10%

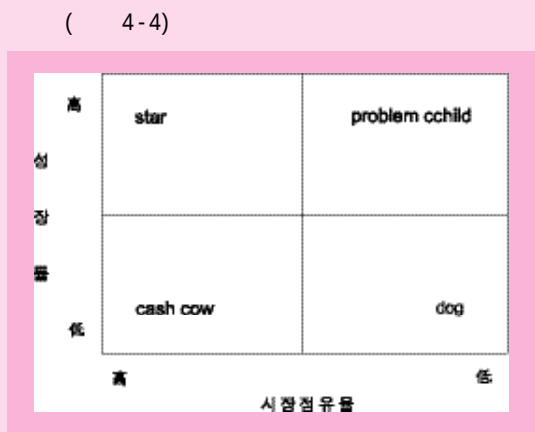
10%

1.0

가

(4-4)

가



a. (cash cow) :

가

가

가

가

b. (star) :

가

가

가

가

c. (problem child) :

가

가

가

가

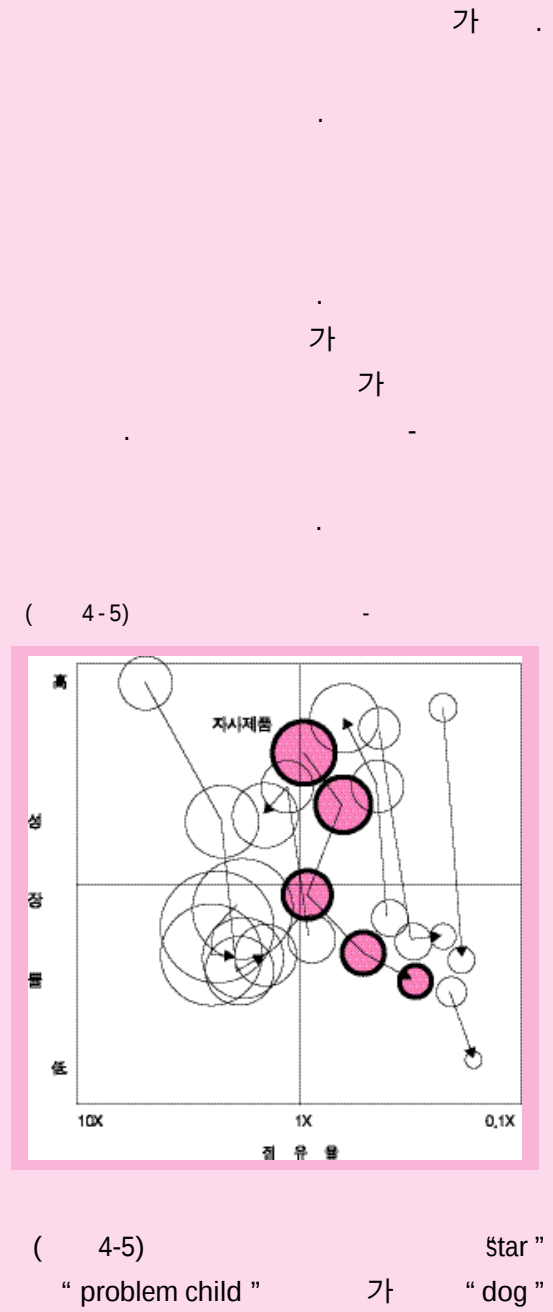
d. (dog) :

가

가

가

가



(renewal)
(switch)

가

가

가

2003/12



감자껍질 제거기

가

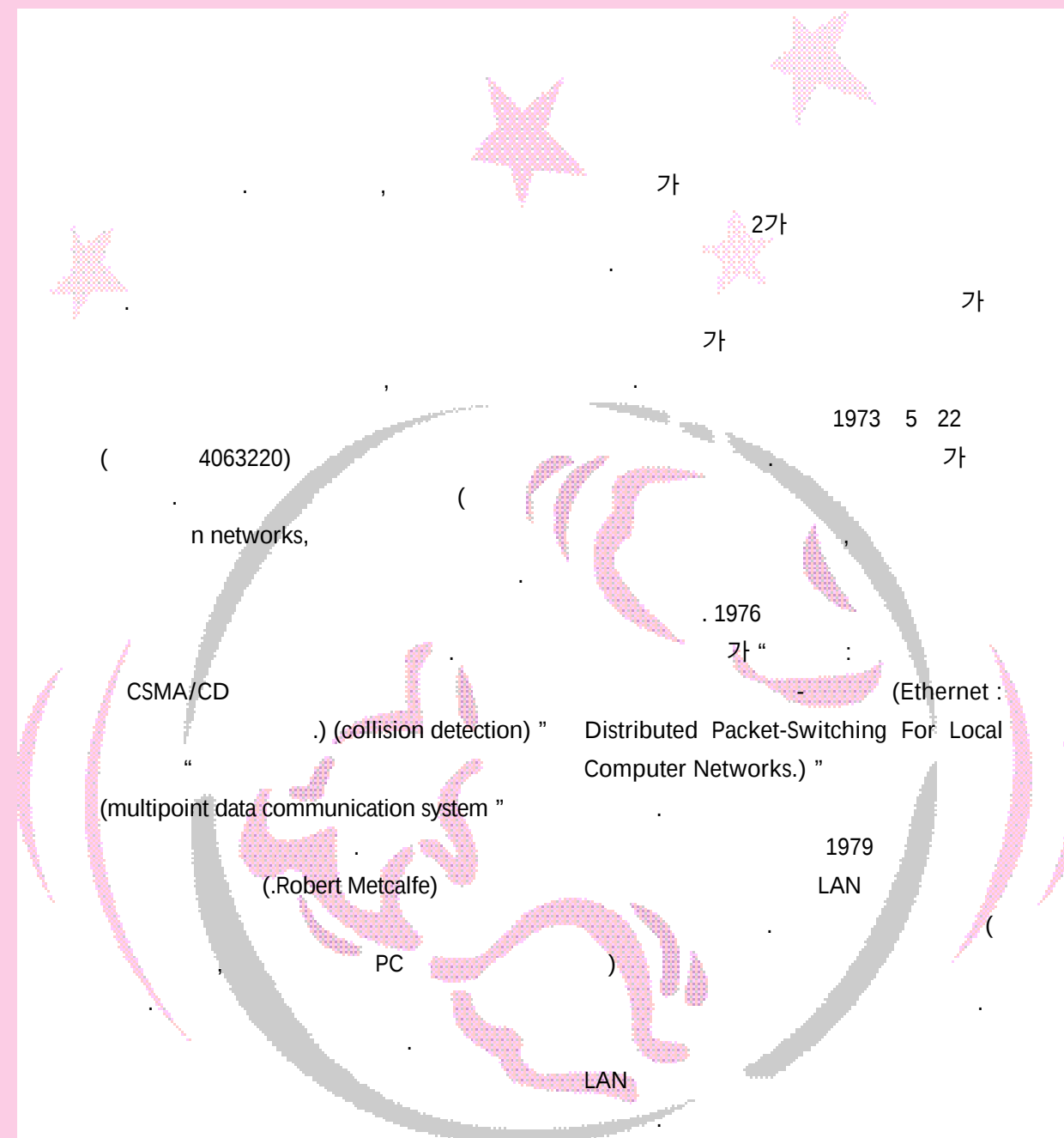
가

가

가

3 1

LAN 카드 (이더넷) 이야기



보상금 청구 사건 (히타치 직무발명 사건)



C&S

()

(3) 1
가

가. 가

(74, 75,)

가
가

가

가 가 ,
가

(ㄱ)1977

CD 1

1 1977

.()

(ㄴ) 1984 1997

1 2176

가 8

1 9

1522 ,

152

(ㄷ) , (2)

1

1

가

1 (1) 가

1

가 3000

()

()

(2) 가

1

가 2 4959

(4) 1 가

가. 가

(ㄱ)() 1

1

가 ,

가

가CD

1

1 가

, CD 가 가 1 80% (ㄴ)() 가 가 (ㄱ)() ‘東京都 (27) 70%, 30% (238). 30% .() 1 가 ’ 3494	2 4959 ×0.2×0.7 3494 (5) 1 1 가 ’ 가 1999 2 26 4 1 가 ’ 가 가 2001 12 14 4 가 ’ 가 157 1 13 (6) 1	1 가 가 가 ’ (7) 1 가 ’ () 가. 1 가 ’ 3494 35 3 가 가 ’ 가 가 가 ’ 가 가 35 3 가 ’ 가 가 1(6) 1 40	(1983 1996 1) 가 가 ’ 3474 가 가 가 가 가 35 가 ’ 가 가 1 ’ 가 ((2)), 1 1 ’ 가

가 .

(8) 2, 3
가
2 1(5)
1991 7 1
2, 3
4 ,
1991 8 30
230
가
가
2, 3
' 115
가
(9) 2, 3
가. 2
(ㄱ)

1
가
가
2
가
2
() 가
가
1
2가 , 51 가
2가
2
가
2
가
2
가
70%
(ㄴ)
1
가
가
가
(27)
60%, 4 10%
4 (238)
60%,

10%
(ㄷ) 2, 3
2 3
가
3 2 1
(ㄹ) 2
가 '
115 $\times 2/3 \times 0.3 \times 0.6 = 13$ 8000
(ㄴ) 2 1(6)
2
1 2500
(ㄹ) 13 1750
(ㄷ) 3
(ㄱ) 1
가
가
51
가
3
가
1 3

3
80%
(ㄴ) 1 3
가
가
40%, 40%,
20%
(ㄷ) 3
가 '
115 $\times 1/3 \times 0.2 \times 0.4 = 3$ 666
(ㄹ) 2 1(6)
3 1
(ㄷ) 1
가 ' 2 5666
(10) 2, 3
가 ' ()
가. 2, 3
가 '
13 1750 +2 5666 =15 7416
가 ' 3

1996

2, 3 1991

1994 1995
2, 3

CD-R

((2)), 2

1(6) , 2, 3

5. (4)

(1) 2 1(3)

1990 7 11

1991 6 21

2 1(6)

(3)

12

1

2, 3

1992

가 ; 가 '
가 ; 가 '
가 , 가 35 3
가가 , 1
1998 , 2, 3 2000
가
10

(2) ,

10
가

개인용 컴퓨터

20

1941

1976

1977

가

1977

6. 가

6
35 3

가

514) , 5
(認容)

47

[森義之]

[內藤裕之]

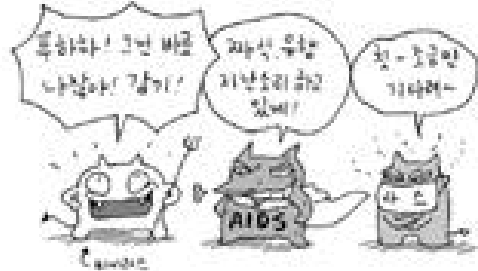
[上田洋幸]

2003/12

아무도 몰랐던 물라벨명이야기

「죽드의 물라벨」 공작 김민재

세계 어디에서나 볼수 있는 '병'이 있다



당신은 아는가? 당신이 마시고 싶게 버려진 이 병이 600만 달러 짜리 병이라는 것을!!



그는 결국 돈을 벌기 위해 미국 대도시로 가서 공장<병을 만드는 공장>에 취직을 했다.



그러면 말고!! 코카콜라 병!!



고작이면 이 600만 달러 병의 탄생으로 한 번 가보자!! 때는 1905년 미국 조지아주에 가난한 마을!



그러면 어쨌든 그는 자신의 일생을 바꿀만한 신문 기사를 읽게 되는데..



그날 이후로 죽드는 밤낮없이 연구에 몰두하였다. 그렇게 연구를 거듭하던중 그의 여자친구가 그를 찾아오게 되었고.



그 희망을 보는 순간 죽드는 그 동안 연구의 마침표를 찍을 수 있었다!



하나 실험결과!



이리하여 죽드는 600만 달러의 주인공이 되었고 그의 여자친구 죽드와 결혼하여 우리 제품 공장을 운영하며 일생을 보냈답니다.

이때!!



곧바로 그는 새로 디자인한 병을 가지고 코카콜라 회사를 찾았다.



죽드. 한병짜리 시이시병을 죽드! 죽드! 만들어볼까!



가

가

가

가

가

가

별이 친
사람 다
있군!!

가

가

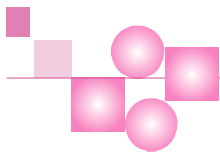
가 ,

가

가

가

가



“가 가.”

“?”

“가.”

가

가

가

가



“가.”

“가.”

가

가

가

가

記

2003/12

()

()

1)가

()

가2006

3

(

가

가

1980

가

가

1998

1952

1990

		舊 (左) 新 (右)

1) ' 1920 ' ' " US ' 가1933



가

前 「

가

가가

2

前

那覇

前

가

500

가가

前

가가

2

01

가

58

()

PC

90

가

」

InterTrust MS :

Macrovision

In

terTrust MS

Macrovision InterTrust

(Interference Proceeding)

InterTrust MS

-Windows OS Media Player

Xbox 144 -가

7 Preliminary Hearing²⁾

Macrovision

InterTrust

Macrovision 가 Interference

Proceeding 가

가

Macrovision

" Macrovision File

InterTrust

Macrovision

가

Macrovision

InterTrust

"

Macrovision Brian Dunn

" Macrovision

MS

"

InterTrust

" Macrovision

MediaDNA InterTrust

가 Intertrust

(a tiny fraction)

InterTrust 가 InterTrust

"

Interference Proceeding

CNET News.com



2) , 7 3 Sandra Brown Armstrong InterTrust

(LBP)			LBP	
	가	10	가	85
1968	가	458	가	가
	가			

廈門	「長虹」
華僑電子企業有限公司(厦華)	「長虹」CHANGHONG
四川長虹電器股份有限公司(長虹)	
國家工商總局	
工商局	49
「長虹」	國家工商總局
	18
厦華	長虹 劉海中 「厦
「CHDTV(China High Digital Television)」	華
，長虹	，厦華
가 「HDTV	反訴
	，厦華
「	
，國家工商總局	biztech

北京必勝客比薩公司()	宅急送	가
1元	「必	
北京	勝宅急送」	「
宅急送快運公司	」	「宅急送」
「必勝宅急送」	가	宅急送
「必勝宅急送」		
가 「宅急		1元
送」	「必勝宅急送」	



결핵진단약

JUST FEEL GOOD! -「」!!!

40 2,600
6 , 19

1/6
「」
「」
2,600
40
ABS, TCS,
“「」
” “
”
「」



, NCAP ()
(
)
「」
6 , 19 25

(HMFC) 7.5 ABS

3 가
2.71% (, 1.5)



(: 鄭夢九)
(COSTA MESA)
HMFC(Hyundai Motor
Finance Company)
(Bank One Capital Markets),
(Citigroup) 7 5 3
(ABS : Asset Backed Security)
ABS
(ABN AMRO) , (SG
Cowen) , (Deutsche Bank)
HMFC 3
ABS
(SEC)
ABS
ABS
Libor -5bp

(1.11%) 2.71%(
, 1.5)
가 . ABS 3
38
가
3 가 23
가
ABS
3 가
(Standard & Poors), (Moody's)
(Fitch)
AAA
ABS

, 1989 HMFC

BHP ... 300 25



▲

가 BHP (Bil-liton)

10 30 (Pilbara)
Mining Area C

, BHP
(Don Argus),
(Geoff Gallop) 100

4200 7% 300
25 (7500)
, 10%

가
1981

가 2
4
BHP
MAC 1 4 38km
가
가
1630 (135)
POSA (Pohang Steel Australia Pty., Ltd)
1980

가
(POSMAC : POSCO-Mining Area C)
BHP 가
(Marra Mamba)
8
9000



▲ BHP) (

EMO 4,500

EMO 2003 , 1,600



▲ EMO 2003

가 가
10/21 10/28
(Milano) EMO 2003
가
6,000
4,500

EMO 2003 IMTS,
JIMTOF 3
1,600 가
가 가
Linear Drive
, 가 , 가

가 (PUMA TT2000SY),
가 가
(PUMA MX2500ST),
(ACE HP5000) 가 (ACE
VM510) 13
British Aerospace
가 가
가 300

가 25%
“ 9 3
(DIMF2003) EMO
2003
30% 가 2 3,000
”

2003/12

9 29 , < 1> (: %)

가

연령층	1980	1985	1990	1992	1994	1996	1999	2000	2001	2002	2003
20~29	76.5	71.6	77.7	82.1	76.9	79.2	70.5	67.3	77.3	71.1	66.2
30~39	78.4	74.0	79.1	75.4	76.1	77.5	71.3	71.3	78.6	66.5	61.4
40~49	81.6	71.2	72.9	73.1	73.4	60.0	65.2	67.8	69.5	60.8	56.7
50~59	83.3	69.2	73.2	62.7	70.9	55.8	51.9	64.1	62.1	44.8	47.7
60이상	79.5	66.3	68.9	72.0	51.4	54.2	44.4	55.6	43.7	42.2	41.5
계	79.3	71.2	75.3	75.1	72.9	69.8	64.9	67.6	69.9	60.5	56.7

가 가 가

가 < 2> (: %)

연령층	1980	1985	1990	1992	1994	1996	1999	2000	2001	2002	2003
20~29	1.4	1.3	1.5	3.8	3.3	7.2	4.8	5.7	5.3	8.1	4.5
30~39	2.7	1.6	1.4	3.9	0.7	5.2	3.2	2.0	2.1	2.6	0.8
40~49	9.2	4.1	3.3	3.7	0.8	1.8	2.8	1.1	2.6	3.1	4.5
50~59	28.4	16.4	11.3	6.0	8.2	2.8	4.8	2.4	1.7	7.6	4.1
60이상	47.2	32.5	29.5	12.1	7.1	10.4	10.4	0	3.4	10.5	4.5
계	12.6	8.0	7.7	5.1	3.5	5.3	4.4	3.0	3.1	8.0	3.5

1 26 , 20 1 95

20 ~ 30 가 69

2000 1,300

20 2002 71.1% 274

2003 66.2% 4.9%가 , 30 6

40 40.2% , 1

5.1% , 2 29.2% 69.4%가1

20-30 가

“ ” 57.3% +1.4%p) , 22.1% (-1.5%p) , 6.8% (-0.5%p)

가 가 가

57.3% 가 32.6% 13.0% 2.5 (16.4%)

40.2%, 22.4%, (29.6%)

11.6%, 2001 23.9%, 2002 28.0%, 2003 29.6%

가

1997 7 (1997)

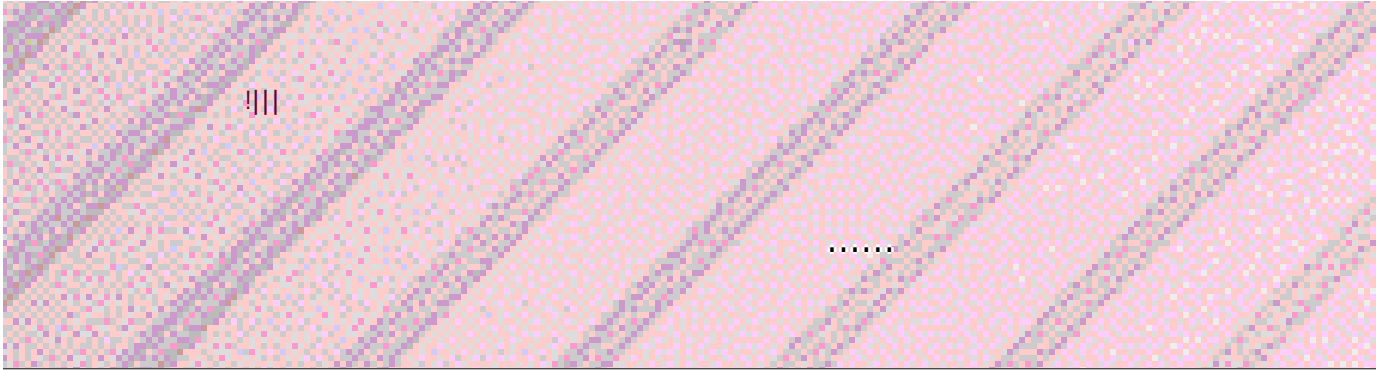
1997 35.3% 가 가2003 22.1% 13.2%가

가 7 119 4292 (1985 2307) (98.3%)

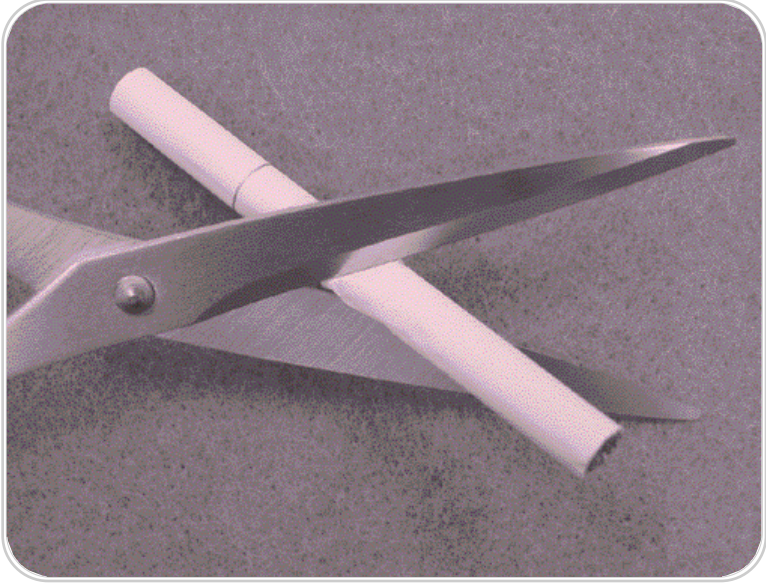
1 2003 22.1%, 2002 1.5% 1997 35.3%

2.8%(-0.7%p), 2.3%(16.2% 가 가

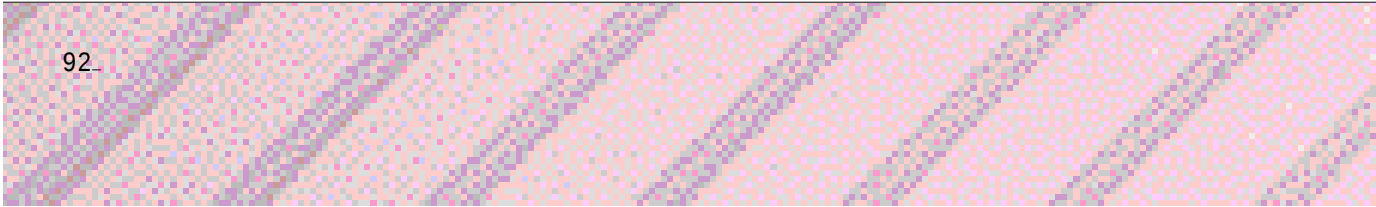
		1998년	1993년	1997년	2003년
중학교	남자	1.8	2.2	3.9	2.8
	여자	-	1.4	3.9	2.3
고등학교	남자	23.0	25.5	35.3	22.1
	여자	-	4.7	8.1	6.8



26.3% 가
가
“ ”
39.9% 가
“ ” 27.6%,
“ ” 2.6%



- “ ” 가
1988
가 95% “
가
25%
“ ” 1991 84% 50% 20
2002 95% 가 20%
“ ” 가
1991 6.2 2002 12.3% 2 가
<http://healthguide.or.kr>
2003/12



영 한 지식재산권 용어

B

biological invention

BIOPASS(biotechnology patent sequence search system)

bio-technology

BNS(BACON Numerical Service)

bona fide/in good faith

D/B

가

, 2000. 3. 2

KIPRIS(, www.kipris.or.kr)

(,)

1970

, 1990

. 1873

가 . 1988

()

BACON(Back file CONversion)

EPOQUE , CAESAR

Fax

가 . 2

가

Q&A

Q

[]
[]

가

가가

가

A

[]

가

6

1

가

)가

(

(

)

6

1

가

6

가

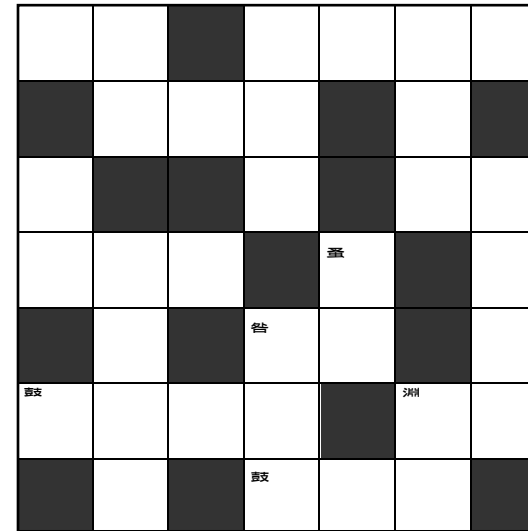
(

)

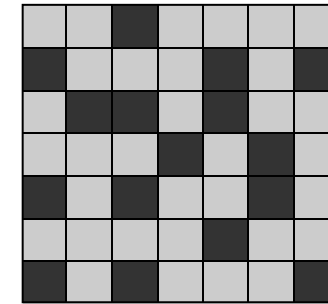
가

(585-2814)

PUZZLE



11



3

<

>

1

20

가

1.

2.

3.

4.

4.

5.

6.

가

9.

7.

11.

8.

12.

10.

14.

가

12.

15.

가

13.

15.



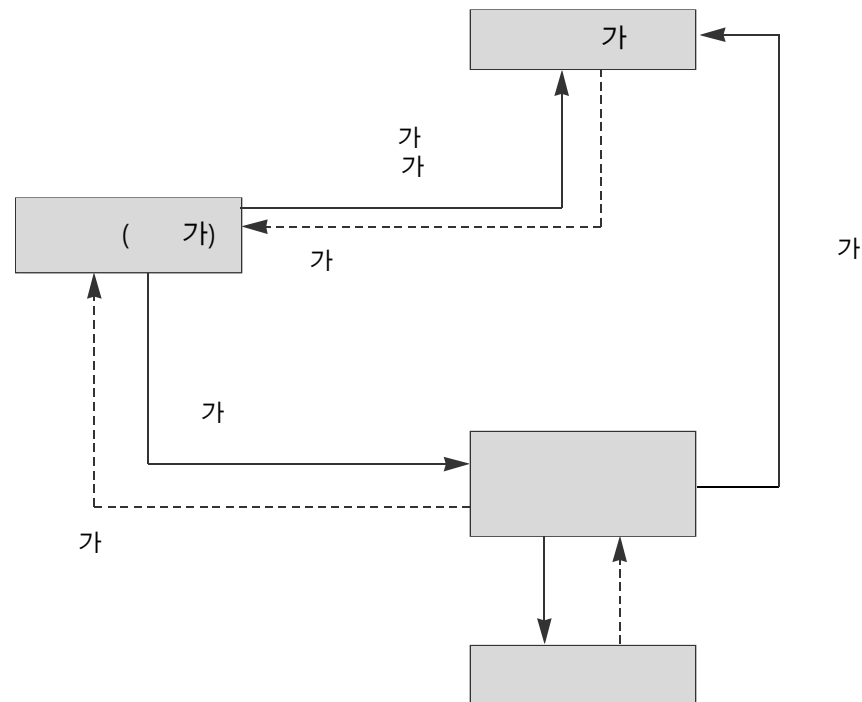
&		135-010	9-21 (Patent House)	512-4272	512-4275
&		110-350	114-31 (BD)	764-8855	741-0328
.	8	140-140	209 (BD 5F)	3273-5822	722-0951
		135-080	822-5 (602)	508-5141	508-5144
		135-080	824-29 (101)	562-4774/6	563-1188
		135-080	648-23 (15)	3453-6701	557-3404
		137-040	49-2 2	3482-1052, 0498	3481-1059
		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
		463-824	268-2 3	032)707-5005	032)707-5205
		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
		135-080	607-10 (401)	539-7082/4	539-7085
		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
		135-080	736-18 (5)	552-9265/6	552-9267
		135-270	467-6 2306	2187-7151-9	512-0668
		137-070	1552-10 (3)	588-3161	588-3166
		135-080	828-8 (603)	555-1008	555-0221
		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	1 718-10 (4)	564-7733	564-7743
		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
		700-440	333-7	053)627-9797	053)257-2692
		137-070	49-2	3481-2001/2	3481-0390
		135-723	647-15 (8)	3404-0840	3404-0004
		137-866	1445-3 1415	3465-2114	3465-2115
		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	826-20 16	567-0131/2	563-8289/557-1290
		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)271-8181	043)276-9242
()		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

가

1. 가 , 가
 • 가 (. 가)
 • 가 가 .
 가 가
 . 23 (가 가 ())
 가 가 ()
2. 가. 21 (가) . 25 ()
 . , 가 ,
 . 가

3. 가 가



4. 가 가

- 가 ,
 ,
 2 5
 . (, 1997. 7. 1)
)
5. 가
- (1) 가 가
 - (2) 가 가 가 가
 가 (가)
 가
 - (3) 가 가가
 가 (가) 가
 - (4) 가 가 가
 가 ,
 가 (, 가
 가 가
 .)
 가
 - (5) 4 1 가 가 80%
 , 가 1
 3
 - (6) 2 가 가 가
 , 가 가
 2 가

- 1 가 .
 (7) 가 ,
 ,
 (가) 가 , ,
 () 가
 () 가
 (8) , 가 ,
 가 ,
 가
6. 가
 (1) ,
 (2) (,
 , ,)
 (3) 가 ()
 가
 (4) 가 ()
 25 ()
 가
 (5) 가 ()
 가
 (2)
 (3) 가
 . (4)~(5) 가

가 (1)

志

誌가

가

TEL (02)3459-2740

3	243	1
---	-----	---

062 - 954 - 3841

042 - 864 - 4307

033 - 258 - 6580

: (Tel. 02-3459-2740, Fax. 02-3459-2999)



리&목 특허법률사무소
Y. P. LEE, MOCK & PARTNERS

대표변리사 이 영 필 / 목 영 동

법률자문

변리사 진 효 근
변리사 진 행 섭
변리사 김 학 대
변리사 김 준 효
변리사 김 주 현

상표·의장

변리사 김 대 식
변리사 이 병 균
변리사 이 태 호
변리사 김 용 식
변리사 이 승 용
변리사 이 승 원
변리사 서 희 윤
변리사 조 윤 경

**생명공학
약학부문**

변리사 오 국 진
변리사 이 문 섭
변리사 류 민 청
변리사 김 병 재
변리사 주 은 희
변리사 김 용 운

**화학·섬유
부 문**

변리사 김 의 박
변리사 현 종 철
변리사 박 이 주
변리사 우 길 제
변리사 박 혜 속
변리사 김 현 주

기계부문

변리사 김 태 형
변리사 구 은 속
변리사 이 기 철
변리사 양 희 영
변리사 차 현 태
변리사 이 정 근
변리사 서 지 영
변리사 주 준 희
변리사 홍 동 우

변리사 위 태 환
변리사 권 영 규
변리사 김 용 준
변리사 하 수 영
변리사 전 용 준
변리사 최 규 승
변리사 이재갑
변리사 천 성 훈
변리사 인 관 호
변리사 임 승 섭

전자부문

변리사 이 해 영
변리사 김 유 리
변리사 이 호 근
변리사 김 연 희
변리사 문 성 준
변리사 이상필
변리사 윤 재 석
변리사 김 세 원
변리사 신 재 호
변리사 송 경 근
변리사 윤 재 승
변리사 이재광
변리사 박 보 경
변리사 김 정 식
변리사 유 경 열
변리사 성 병 기
변리사 이 장 혁
변리사 박 진 석
변리사 김 영 재
변리사 황 거 연
변리사 정 영 미
변리사 권 순 익
변리사 채 현 일

전화상담 환영

중소기업 대학발명 전담팀 운영

서울시 서초구 서초동 1571-18 청화빌딩

TEL : (02) 588-8585

E-mail : jplaw@leemock.co.kr

FAX : (02) 588-8586 / 8547 / 8548

Website : http://www.leemock.co.kr



www.wips.co.kr

경쟁력!

WIPS만의 경쟁력이 바로,
고객의 경쟁력입니다.

전세계 특허정보 제공 Site 운영(자체구축 DB)

- 전세계 특허 통합검색
- 특허 Family Data 및 Legal Status 제공
- 중요특허중심 관련정보 상호링크
(인용특허, 우선권특허, Family특허 등)

특허정보조사 / 분석서비스

- 선행기술 / 무효자료조사
- 상표 및 의장조사
- 국내외 원문 및 포대(File Wrapper) 서비스
- Patent Map 작성

2003년 디지털 콘텐츠 대상 수상

- 한국 소프트웨어 진흥원 -

2003년도 상반기 우수데이터 선정(특허정보분야)

- 한국 데이터베이스 진흥센터 -

(주)웍스

TEL : (02)362-1288

Mail : wips@wips.co.kr

service@wips.co.kr

「2003」

」

「
」, 2003

1.

- : 2003. 12. 19()~12. 23() (5)
- : COEX 1 ()
- - : 2003. 12. 19 () COEX 1 , 10:30
 - : 2003. 12. 19 () COEX (4) , 11:00
- - :
 - :
 - : , 4 , ,

2. ()

- : .
- : 2003 .
(02. 4/4 ~ 03. 3/4)

3.

「
」, (WIPO), (),
(), ()

4. 가

- : 50 ()
- : ()

5. : 1 (3m×3m×2.5m)

:
Tel. 02) 3459-2792~4 Fax. (02) 3459-2799