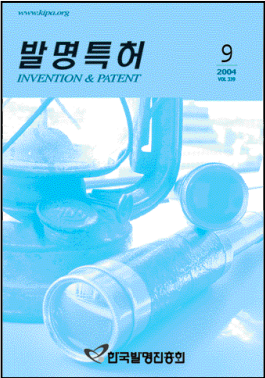




2004 9 29 9 (339)
/
647-9
(135-980)
02)3459-2800(代)
2004 9 7
2004 9 11
(02)2276-1234



：

CONTENTS

	10
KIPA	11
	12
	14
/ (轉職)	16
/ 가	28
가 ()	32
/ 意匠 國際登録 協定 法 加入 検討	36
/ 21	44
Patent Map	48
/	58
/	62
/	64
.	68
	70
/ “ ”	72

・

KIPA

大賞

3

가 1 2



9 1

對美 가 301

(1998

가

)

가

美 大
, 美 大

1975 17

1976

1987

1989

, 1994

, 1995

, 1996

, 1997

1998

1999

, 2001

, 2003 3

가

가

301

가

가

2

21

가



가

가3

24

66

가

가

24

30

2

가

“

”

“

”

“

”

11

3

2

70

.(

가

)

()

21

Health Project

N.E.O

2004/9

19.2%가
15.6%
3.6%p
19.2%가
가 (win-win)
15.4%, 4.2%
가(37.2%)

20⁰⁰
99 126 99
2, 2000 43, 2001
27, 2002 24, 2003
30
2000 BM
2002 20~30

서양 신화상표 출원의 66%가 그리스-로마 신화

가 가
231 (28%), 45 (6%)
가
539 가
123 (23%) 가
80 (15%), 73 (13%)
2000 5
가
(52), (49), (46),
(38), 가 (35)
(') 34 , 7
가
가
2000 2004 7
815 , 가
가539 (66%) 가

DB DB 가

Strategy) (Intellectual Property Crime

8 10 ,
(Intellectual Property Crime)
DVD,
(Ant-Counterfeiting
Group)
, 2003
100
4,000

가
IP (Creative Industries IP
Forum) EMI
(Trading Standards Institute)

3
4,065

16.2% 가, 15.8% 가

4,065 (16.2% 가),
64 4 (15.8% 가)

3

11 14
(大阪)

11 14
“ 3 ”
大阪
“ 1 () ”
大阪
(2002)가大阪2 , 京都5 , 兵庫
6 近畿 가 , 近畿
愛知 (4)

“ 1 () ”
“ ” 가
가 “ ” ”
/ “ ”
“ ” ”

가50 (2%)
77.7%
가 ,
()
23% , 8.8%
DVD
가 ,
가 50 ()
56.8%, 21.4% 가

가 525 (50.4% 가)
上海VW VW
C195
5 1. 2. 3. 4.
5. , 5
66.1%

2004/9



[2003. 7. 16. 2002 4380]

[illegible]


(주)우리바이오텍

가 가 . 가 . 10mg
가 ,
가 ,
가 ,
가 가
가 , 가
가 ,

()

■ ■ ■ ■

■

가

2

가

가

Protease

가

가

가

가

1

()

63-

238009

()

가가



가 ‘ ’

가

가

가

가

가가

가

가

()

가

가

2001 9

()

12

가

가

가

가 3,000

2,700

가

FDA 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 ,

가

가

가

가

가

가 ()

가

가

가

2004/9



意匠 國際登録 協定 法加入 檢討

I. ()

1.

1) (Industrial Design)

2) WIPO 1

가

2.

1) “舊 (”

1925

2) (6)

가

가 가
가 가

3) WIPO

“

” 1999

가 가
가

가

3.

1) 91 97 7 가

2) 99 6 /7

99. 7. 2

1999. 6. 16 ~ 7. 6
WIPO

가

1999 7 2

3) 1999 7 2

24

1)

4) 가

(1) 2003 10 15 11 2)

가 (Instrument of Ratification or Accession) WIPO

28

2003 12 23

3)

(2) ,

(USPTO)

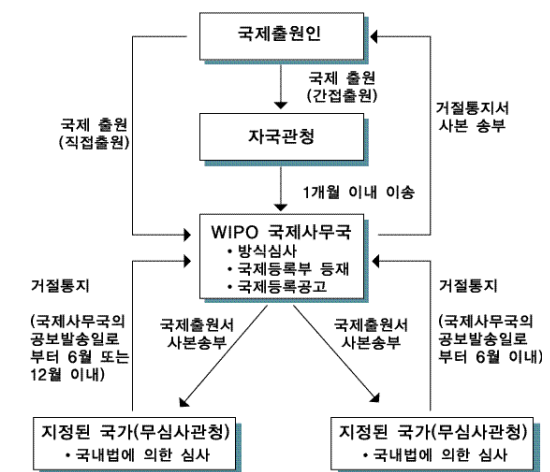
가

가

- 1) 가
- 2) WIPO 가 가1 2000 7. 2 가 가
- 3) 가 가 가
- 4) 가
- 5) 가 가 가

4), (JPO)
가
가
가
5).

5) :
2



II. 가 ()

1.

1)

(1)

1 (or

)

(2)	가 , 가	가 , 가
(3)	翻譯文	가
(4)	가	가
2)	가	가
(	) (class)	3)
1	가	4)
3)	가	가
가	가	가
4)	가	III. ()
5)	盜用	1.
6)	가	2003 9 26 - 2003 10 17
		:
		: 260 (,)
2.		2002 2003
1)		

가	(70.4%) > (63%), (86.8%) > (73.7%) > (52.6%)
:	.
:	가
(: 30%) ⁶⁾	가 , 3
2.	2)
1)	(1)
(1)	가
가69%,	41%, 36%
가51.1%	가
(2)	가
3 63.6%, 51.7%, 18.2%, 18.2%, 3	36.4%, 32.1% , 17.9% 52%).
(3)	(100%) >
6) 300 , 300	(30 9). 30 , 47
7)	

(2) .
(64%) > 가
(48%) > .
가 (36%) ,
(54.8%) >
가 가
(
38.1%) >
가 (31%) . ,
가
,
가
.
3)
(1)
' 가51.7%,
44.7% ,
13.8%, 21.3%
' ,
' .
' 34.2%
가
(2)
(
)
가86.2%,
74.5% , 가
13.8%, 14.9%

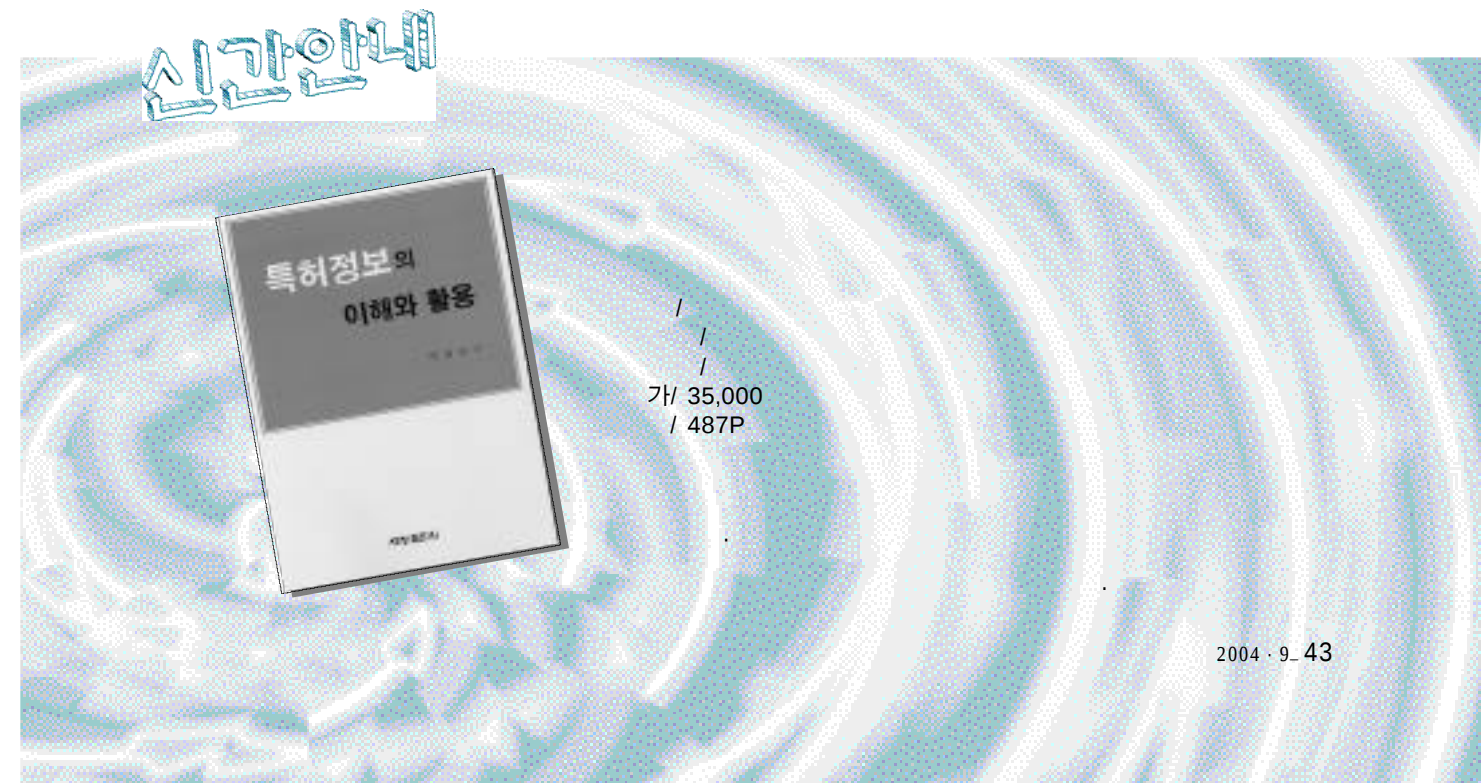
(3) .
82.1% ,
가
53.2% .
' , ' ,
56.6%
가 .
(4)
1
가 가 가85.2%
가 ,
가55.6%, 가
가 가 25.9% .
1
가 가 가
93.2% 가 ,
가47.7%,
가가 25.0%,
가20.5% .
(5)
가
' 가55.2%,
' 가63.8%
가
가 52.6%
(6)
가

가
(40%) > 가
(30%), 가
(40%) > 가
(33.3%) .
가 .
(7) 가
가
69.5%, 56.5% .
31.0%, 39.1%
(8) 가 가
103.8% 가
69.2%,
76.9% ,
90.5% 가 ,
81%, 66.7% .
' , ' ,
' , ' ,
' 가
(9) 가
가
가 가
86.2%, 88.9%, 가
가 13.8%,
6.7% ,
가
(10) () .

3. 가
1)
(1)
• 42 (56.8%)가
• 51 (67%)가
3
가 (56.9%).
, , 3
•
가 (92.3%) (72.3%)
(56.9%)
•
(36%)가

(2)) 58.2%, 가 41.8%, 37.3%, 26.9%)	• 65 (87.8%)가 가 (4) () . 가 • 76%,
(3) , • 가 가 가 • 47.4%, 가52.6% 가 (52.6%). • 가 38.2% 가 가 (40%). • 가 가 가 가 27.5% 가 , , 3 가	72%, 19% 2) 가 ◦ 가 (1) 가 , 가 가 (2) 가 가 51 (67%)가 가 , 가 60% 가 가 (52.6%) 가

Category	Gender	Percentage
(3) 3년 이상 인터넷 사용	Male	65.0%
	Female	51.0%
(4) 30대	Male	30.0%
	Female	25.0%
(5) 40대	Male	30.0%
	Female	25.0%
(6) 50대	Male	45.0%
	Female	35.0%
(7) 60대	Male	45.0%
	Female	35.0%
(8) 70대	Male	45.0%
	Female	35.0%
(9) 80대	Male	45.0%
	Female	35.0%



21

“

”



21

가

21

가

가

가

가

가

가

21

가

가

가

100 가

가

가

1

가

100

가가

가

가

가



<

><

><

>

가
가

가

가

가

가

가

가

가



가

가 .

가

가

가

가

가

가

가

가

가

10 20

가

가

가

가

. 21

가

가

21

가

가

가

21

가

21

가

가

2004/9

가

4 : 2004 10 18 () ~ 10 19 (), / ()

： (18)

: (가)

PM .

3 ~ 4 : ()

e-mail ()

5

, Tel) 02-3459-2863~5, Fax) 02-3459-2879,

swjeong@kipa.org

: 30 ()

$$\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array}$$

PM

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

[연재 일정 안내]

2004. 2	/	가
2004. 3	/	
	/	
	/	
2004. 4	/	
	/	
2004. 5	/	
	/	
	/	
2004. 6	/	
2004. 7	/	
	/	
	/	
2004. 8	/	
	/	
	/	
2004. 9	/	
	/	가
2004. 10	/	
	/	가
	/	
2004. 11	/	
	/	

- / : Tel) 02-3459-2865, 2871
- / : Tel) 02-3459-2863
- / : Tel) 02-3459-2869
- / : Tel) 02-3459-2864

가

가

가

PCB

가

가
가

SIP (Single Inline Package),
DIP (Dual Inline Package),
QFP (Quad Flat
Package).
QFP

(ball)		BGA (Ball
Grid Array)	가	.
가		,

(輕薄短小)

Package) . CSP(Chip Size
 , SCSP (Stacked CSP)

MCM(Multi Chip Module)

(WLP)
가

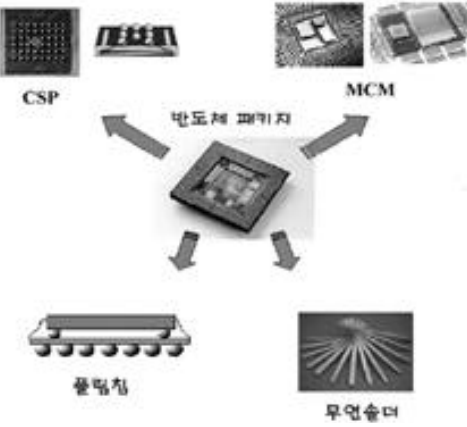
가

가

CSP(Chip Scale Package), MCM (Multichip Module), (Flip Chip), (Pb-free Solder)

1982 ~ 2001

KIPRIS, Delphion DB



가

Tiles, MOST, Ultra CSP

MCM

MCM

LG R&D

99

MCM, 99 7

CSP, ETRI

MCM, KAIST MCM

MCM

가

MCM

Microvia

KAIST Ta₂O₅

tantalum nitride

ETRI RF

NiCr Si₃N₄

3D

가

3D

(

(DDP : 가)

DDP 256Mb 512Mb SDRAM

가

CSP

KAIST, ETRI

가 40% 가

가

() TiW/Cu UBM

UBM

(wettability)

, LCD IC Au

. CST Co.

, LG

가

Pb-Sn

1000 ~ 1200

가

Pb 3000

가

가

(2)

()

, MCM

1990

가

1994

가

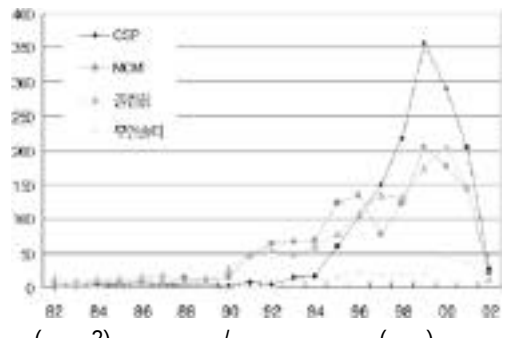
, CSP

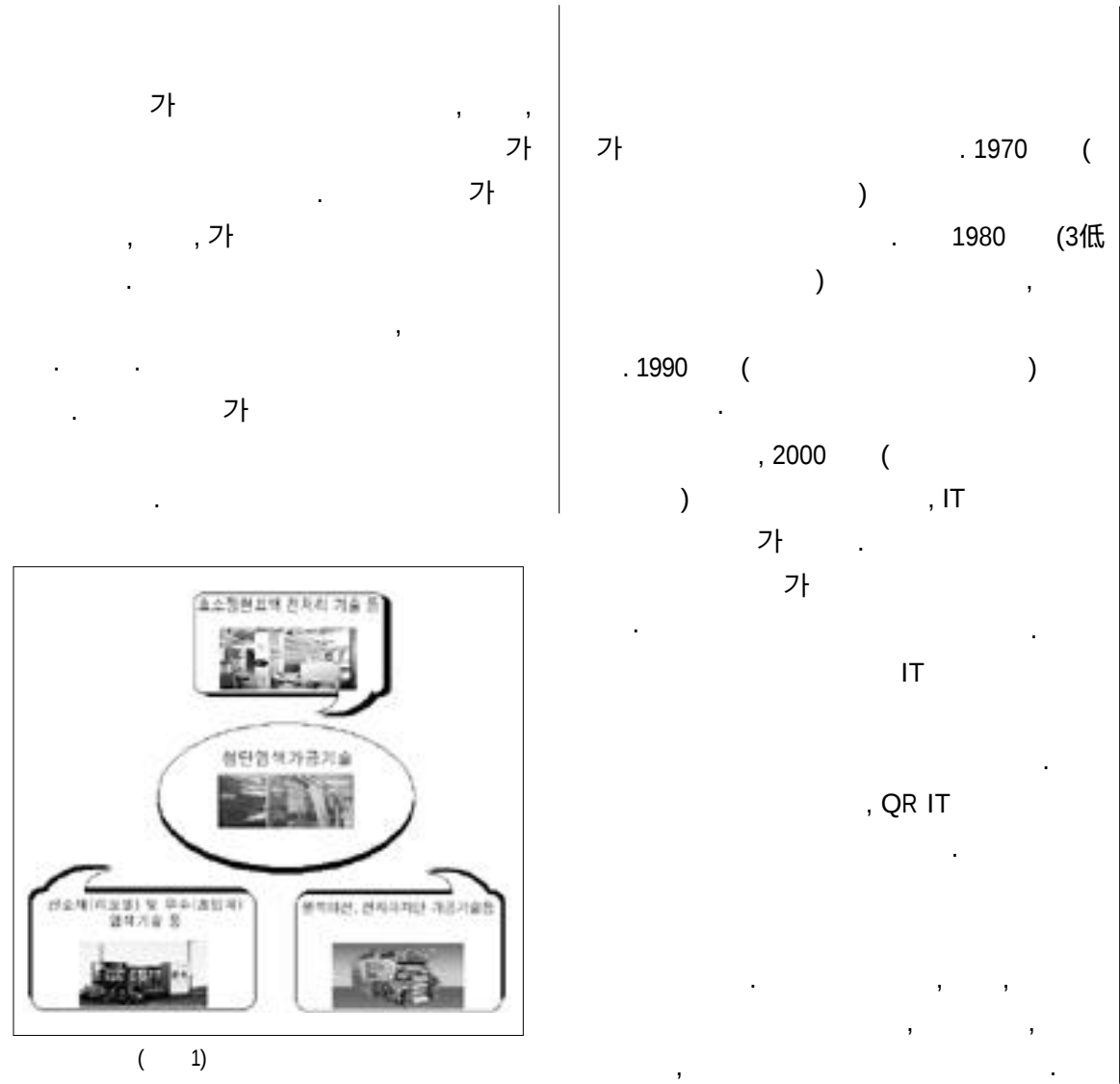
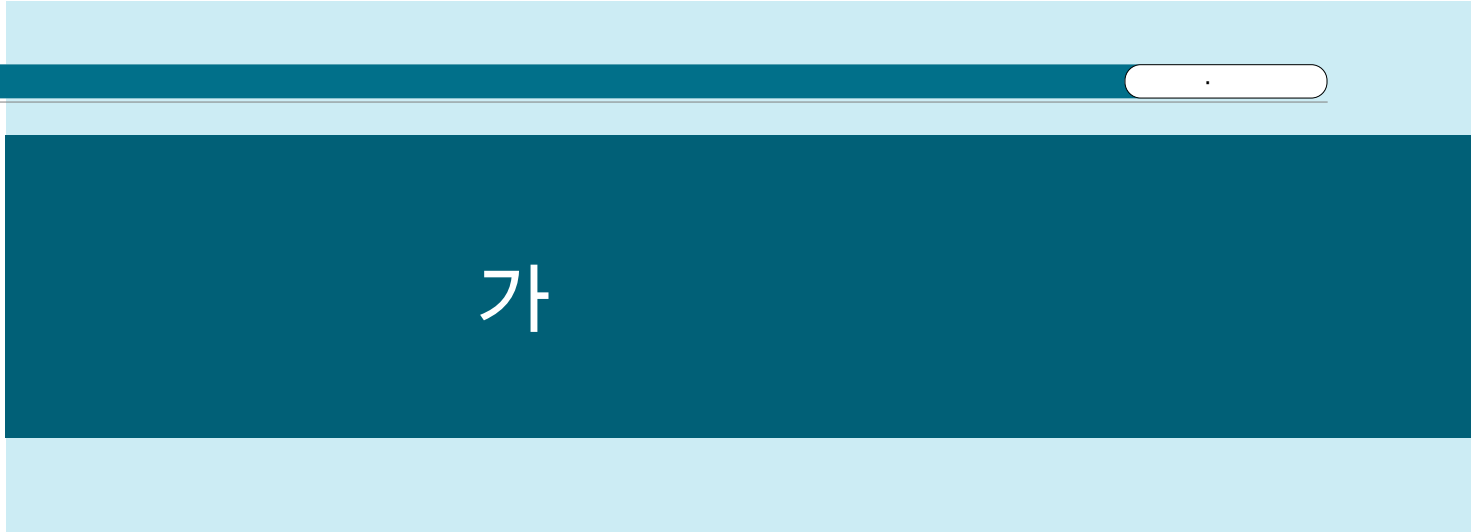
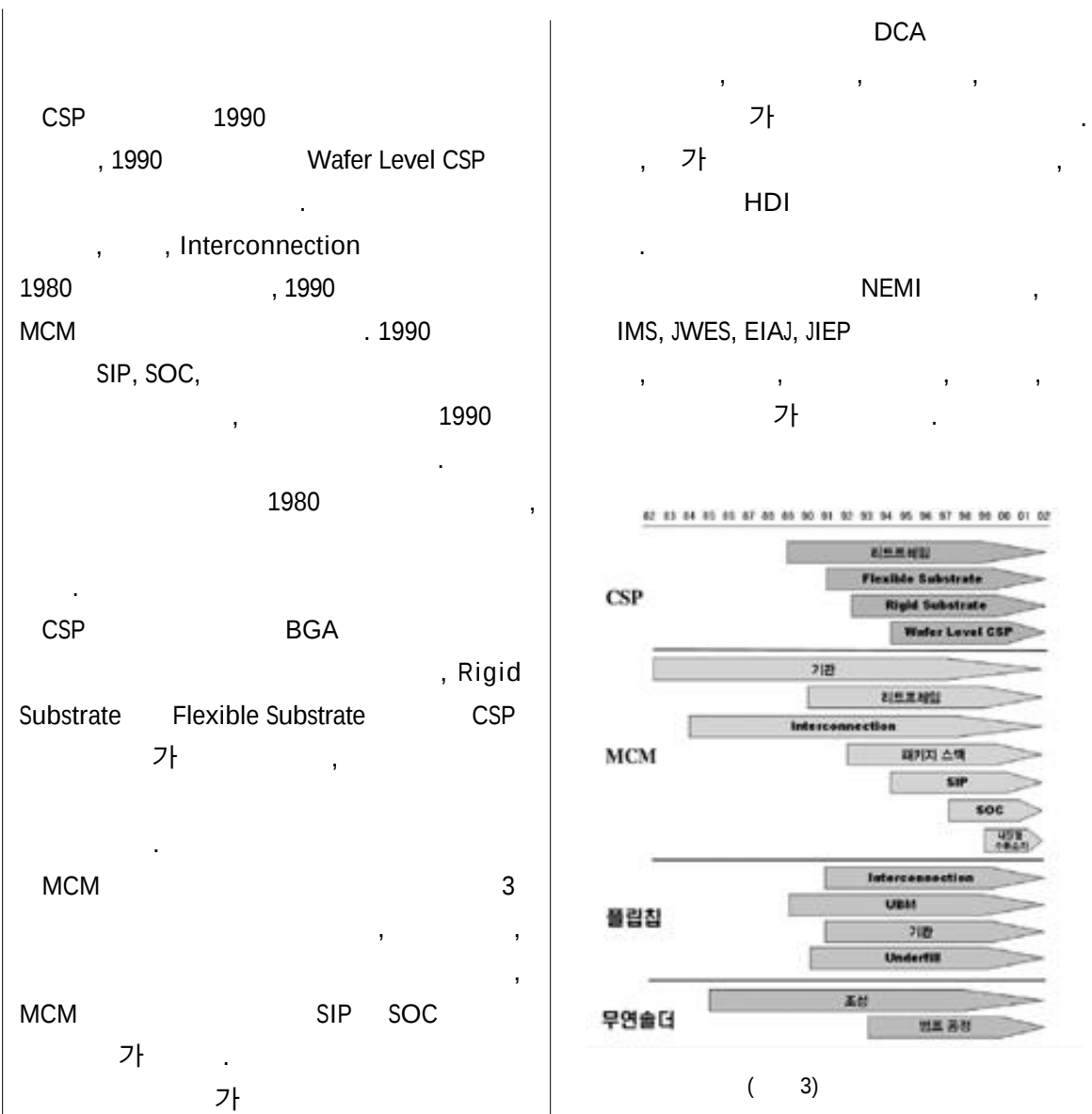
MCM

1990

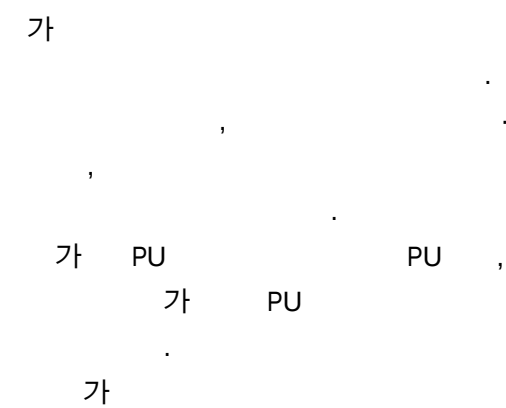
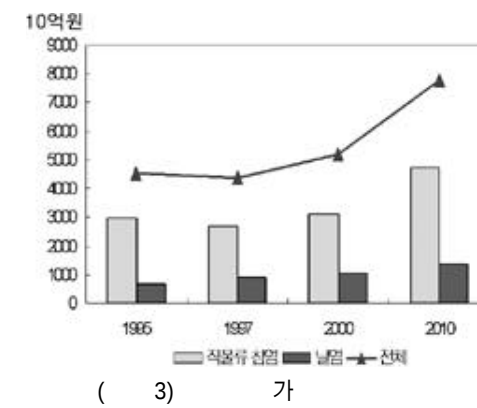
1990

, wafer level package





, 가 가 , 가가 (, ,) 가 .	21 가 . . , 2000 가가 , , , .
---	--



2004 · 9_57



하늘을 정복하는 기술 항공기 조종사없이 자유자재로 창공 날아

NASA
X-45A 가 , 4
가
15,000 , 0.6
1

가
(Epson) ' FR-II '
가
136mm,
85mm
8.6

“ ”

. 5 2
2,160 11,223

가
X-45A 가 4
가 . 4

가

RQ-5A

가
MOGAS

가
가 (MEMS)
MEMS

2002

가

가

가

2004 8 1
가
가

가

가

가

J-UCAS(Joint Unmanned Combat Air Systems)

가 (滯空) 6가

가

가

10cm

가

가

가

가

가

가

가

가

21

가

가

2004/9

가



1868

가

가

1

가

가

가

1

2

가

가

가

가

記

2004/9

2004 · 9_61

아무도 몰랐던 **물래발명이야기** 「안전핀」 글: 최정 김민재



말한 이 가을에 어릴적 읽은 문명적인 발명이 있으니. 바로 1백 50년간 꾸준히 서퍼전으로 사용되어온 '안전핀'이다.



어쩔수 없이 제안을 받아들인 한트... 그러나 막대한 비용이었다.

밤새 굴러간 그는 남보다 뛰어난 자신의 공작 솜씨에 승부를 걸어 보기로 했고, 그 아이디어는 바로...

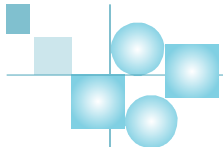


그러나 이게 웬일! 리본가게의 한 업자가 그가 제시한 1천달러에 흥행이 응한 것이 아닌가!

결국 그들은 결혼에 성공했으며 안전핀을 사들인 가게주인은 전세계 시장을 독점하며 백만장자가 되었다.







기업의 요구에 도전하라

19²³

6

18

가

가

가 가

가 가

가 가

가

가가

?

가

가

가

가

가



가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

記

2004/9

“ All Star- ”

Reebok (sneaker)
Converse “ All Star ”

Converse 가 85
(Massachusetts Andover)
“ Chuck Taylor All-Star sneakers ()
Reebok
3
Converse “ All Star ” 가
Reebok
Converse 가
Reebok(Canton)

Reebok All-Star sneakers N-B-A All-Star game
(Reginal Lindsay) Reebok
Converse Reebok
“ All-Star ”

1) Converse , 2001 2003 Beaverton Nike 5

(GPS)

Systems가 (Qualcomm) (Zoltar Satellite Alarm

GPSONe 가
5 가
CDMA 가
(Zoltar Satellite Alarm

Systems) 가
3
7 가
6 가

Google社 Yahoo社,

社

社가

社가 (IPO) 가

2003 社 ()
(Overture Service Inc. Pasadena)
社 가 2002

2001
가
98%가
2003 19
2009 55
270
3 6
(IPO :
Initial Public Offering)

가
Inktomi Corp 2

2004/9

가



	4
	70
가	100

참

-

-

-



	4
	70
가	100

참

-

-

-

-

TV“ (2002 1 -2002 6)

- 1997.5 - :



가



가

가

가

가



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가

가

가?

?

www.ipacademy.net

가

가,

50

365

: 02)3459-2771~5 ()

가

70%

(delusion)

20-73%, (misidentification) 23-50%, (hallucination) 15-49%

(behavioral and psychological symptoms of dementia; BPSD)

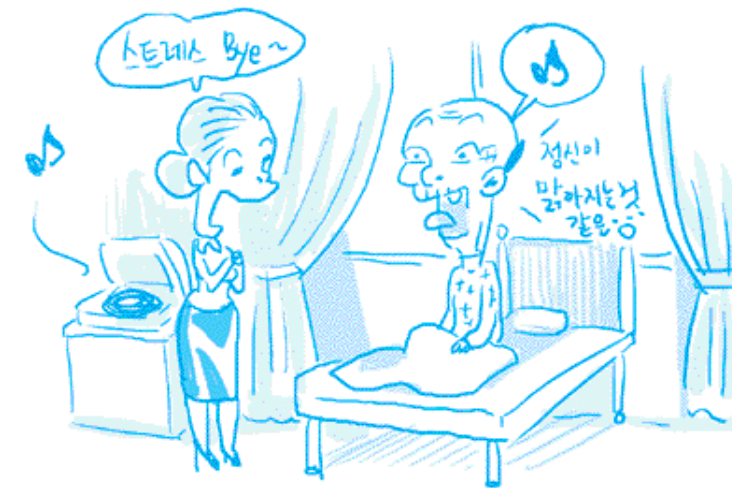
BPSD

가

41%

(psychotic symptom) 가 19%

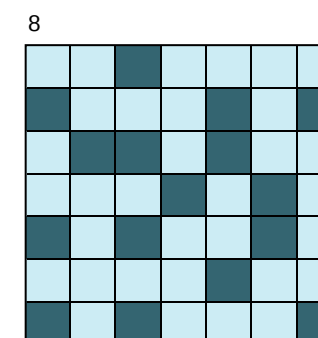
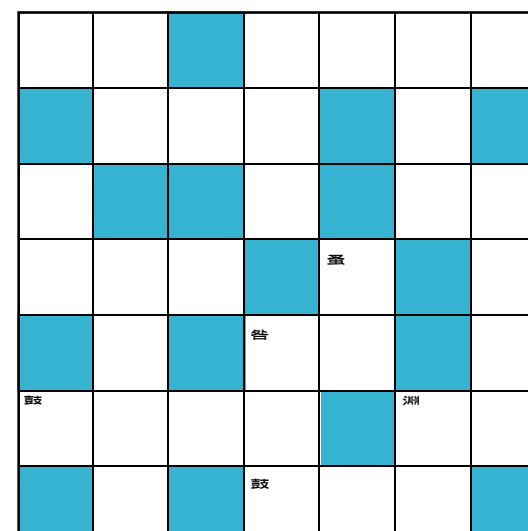
가 BPSD (behavioral



BPSD

가

가


$$\begin{array}{c} 3 \\ < & > 1 \\ & . \\ 20 \end{array}$$

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. | 가 | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 6. | | |
| 9. | | |
| 11. | | 가 |
| 12. | 가 | 가 |
| 14. | | |
| 15. | | |

- 2.
4. 가
- 5.
- 7.
- 8.
- 10.
12. (定立)
- 13.
- 15.

2004 가

가 . 가
2004 가
(: 2004 3 29)

2 5 7
가

가

- : 가 가
- 가 : 가 (:)
- : 가 가 가
- ()
- “ , ” 21 8 21 9
- : 1 4 , 가 80% , 3
- 가 가 2 가 가 1
- : 가 가
- 가가

가

-
- , ,

- ,
- “ ”

가 : 가27 / 가10 ()

가
: 02-3459-2884 ~ 2886 / : 02-3459-2899

- 가 ,

www.kipa.org - 가 - 가
(“ 2004 ” -)

- 가 -

가	(, , ,) , 가 (가 가)
	(, , ,) () -
()	() : 가
가 , ,	: 가 : 가 , ,
가	(, , ,) () -
(가)	() (가)
	: 가 (가)



가

2004년 본회 가입 업체

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 9 221-4
■ : 031-671-1540

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 10 679-5 1805
■ : 02-566-1918

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 10 572-20
■ : 02-2615-6454

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 11 295-4 4
■ : 02-412-1100

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 12 5 103-7 3
■ : 02-830-7071

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 12 467-24 199 2214
■ : 02-571-2774

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 13 111-7
■ : 031-278-9600

가



2004년 본회 가입 업체

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 14 388-3 2 13
■ : 031-495-6996

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 17 17-4
■ : 031-943-5901

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 20 170-5 e-biz 1
■ : 02-2108-2500

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 20 308-2
■ : 061-772-7781

■ : 가
■ :
■가 : 2004 8 23 602-1
■ : 031-987-0641

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 24 222 10F
■ : 02-421-7482

■ : ()
■ :
■가 : 2004 8 30 222
■ : 031-745-6345

