

1 k KIPA

17

22

21

26 / | CEO

34 가 | ()

40 / 1

41 / 1

50 Patent Map

64 / 64

70 / |

72 / |

76 |

78

Q&A /

KIPA

前



4 12

前

71

“ 33

가

가

1 1

가

19

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

제약기업의 미국에서의 제네릭의약품 마케팅 전략 및 특허/라이센싱 전략 세미나 개최



가 3 24 ()

10

19

200

1,831

가 .

24.5% 가

3. 15()

'04 1,831

가

26%

38%가

1,831

24.5%가 가

$$\langle \quad : \quad \rangle$$

	' 02	' 03	' 04
	1,039	1,471	1,831
	1,135	1,788	-

564

750

370

가

가가

가

$$\Gamma \quad (\quad : \quad)$$

2003

4

4

知識財産

「 」

「 」

4

가 2

가가

7 40

「 」

2007 12 2007

500

2007 6

‘ 04

「 」

IP-Mart

‘ 04

2005

(<http://kipo.go.kr>)

“ ”

20
31

20
(Red Zone), 31
(Yellow Zone)

가

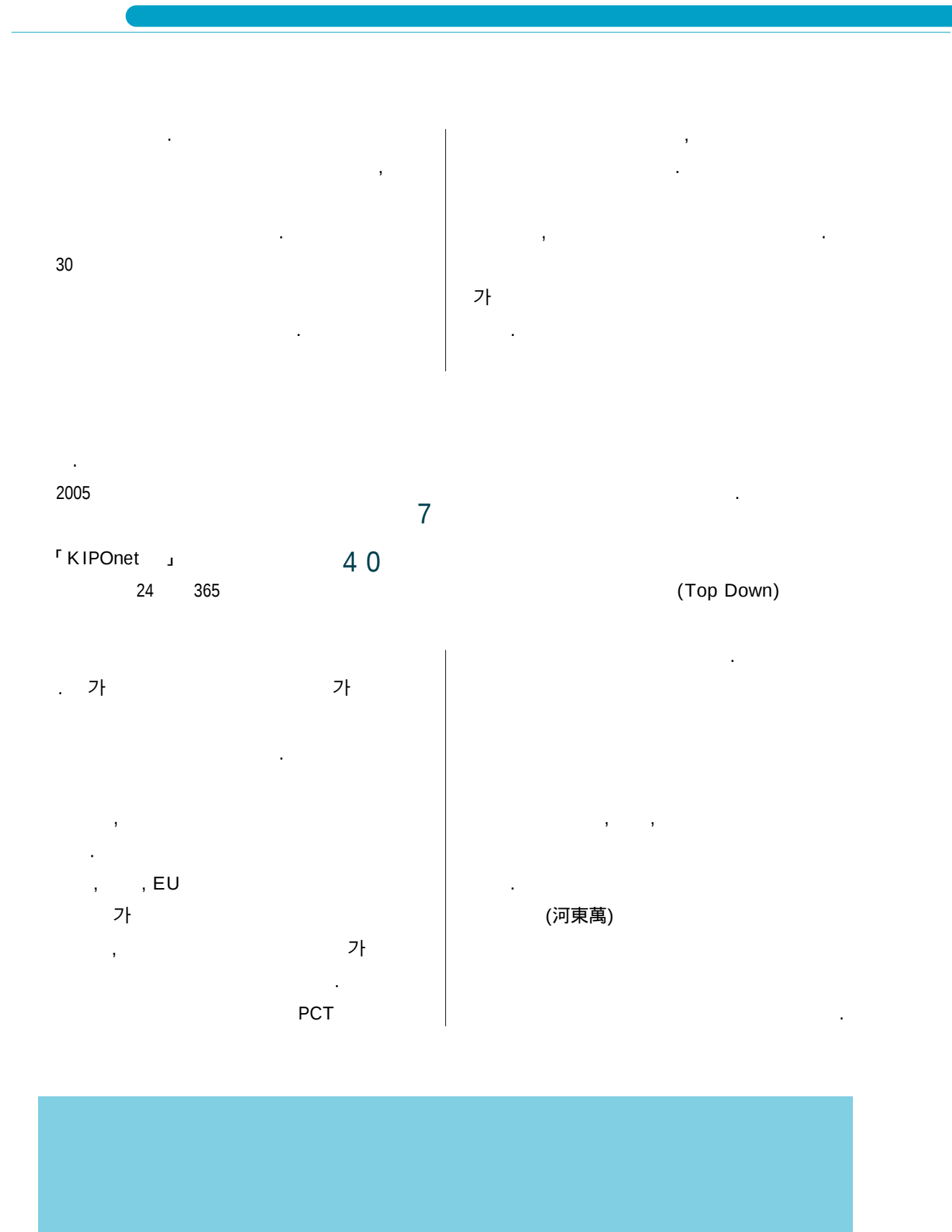
549 10,160 332
217

가
가

가

.”
“
”
3 3

(: 042-472-0121, : /ippc)



실용신안 Q & A

실용신안선등록 제도와 우선권 주장

Q

[]

(99. 7. 1)

?

[]

(internal priority rights)

A

()

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

1

3~6

1999. 6. 30.

()

...

(585-2814)

실용신안

Q & A

실용신안선등록 제도와 우선권 주장

가

가

1

가 ' 99. 7. 1

' 99. 7. 1

()



“ ”

가2003
(PCT : Patent Cooperation Treaty)
2,947 (15.5%
가) 8 7
2003 PCT 가
2001 2002 8 7
(PCT : Patent Cooperation Treaty) : 1970 6 1978 1 24
가 PCT
ISA IPEA :
(Patent Cooperation Treaty)
(ISA: International Searching Authorities)
(IPEA : International Preliminary Examining Authorities)
2004. 1 123 가
1984 8 10 가
PCT
가
LG
가 267 216
1, 2 , LG (41) 6 ,
CJ(37)가8 , (34) 9
가 34 9
(2002), (2003)

2003 BM 가
“ ” 21.5 “ ”

20⁰³ BM
5,117 2002
20.7 % 가
BM 2000 가
BM
가
BM
8,465 ,
21.5
5
2003 BM
(973),
(567),
(348),
(304),
(228)
2003 BM 979
25.8 % 가
, BM
93.1 % ‘99 74.6 %
, BM
“ ”
: ‘00 232 , ‘01
155 , ‘02 186 , ‘03 282

지식재산 전략과 CEO¹⁾



1.

가

가

2
再建

$$\begin{pmatrix} & \\ & \end{pmatrix}$$

1980

가

1970

1980

1979

1980

, 1982

, 1986

Pro-Patent

가

가

가

가

『가 CEO』

1) 2003 8 30

26_

2004 · 4_27

知的財産의 種類 및 保護法

- 有體財産 --- 建物, 가구, 보석 등
- 無體財産
 - 精神文化에 기여 - 著作權의 元權利
 - 著作財産權
 - 複製權
 - 전송권
 - 公演權
 - 대여권
 - 방송權
 - 展示權
 - 配布權
 - 2次的 著作物 등의 작성權
 - 著作人格權
 - 公表權
 - 姓名表示權
 - 同一性維持權
 - 著作隣接權 --- 공연, 방송, 레코딩제작
 - 物質文化에 기여 (산업재산권법) 特許權
 - 새로 發明, 考案
 - 特許權 --- 發明
 - 實用新案法 --- 考案
 - 意匠을 창작 하는 것 (창작물에 관한 권리)
 - 意匠法 --- 意匠 --- 公업상
 - 유용한 美的 創作 (특허청, 문화관광부)
 - 컴퓨터프로그램보호법 --- 컴퓨터 프로그램 (정보통신부, 특허청)
 - 반도체 집적법 --- 回路配置利用權 (特許廳)
 - 종자산업법 --- 植物新品種에 關한 權利 (농림부, 특허청)
 - 商標을 識別하는 것 (유통질서 확립)
 - 商標法 --- 商標, 서비스 마크 등 (특허청)
 - 商法 --- 商號權 (법무부)
 - 不正競爭防止法 --- 周知標章 (미등록상표도 포함), 原產地表示, 營業비밀 (특허청)
 - 대외무역 --- 品證 · 원산지 표시 (산업자원부, 무역위원회)
 - 도메인네임 --- 상표법 · 부정경쟁방지법 (특허청, 정보통신부)

(윤선희, 지적재산권법 5정판, 2003, P. 3)

)가 .

(가 〕 「 」 ()

5. (立國)

「 」

「 」 .

가

()

「 ()

()가

가

가

가

가 CEO 가

D/B

가

가

6.

가

가

가 (一元的)

「 」

()

가

()

가

가 가

가

가

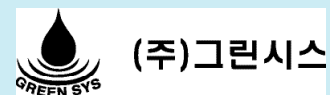
가

가

가



가



1950
가 , 60
70 , 80
가 가
가 20

“ () ”

”

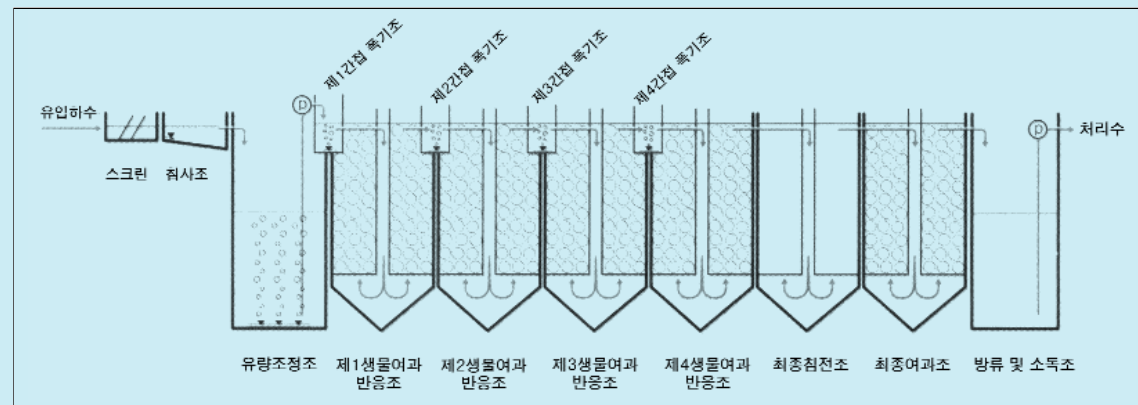
가

가
가
가
()

가 가
가
1993
1994

() 가
(VFT
System)

가



가

가

가

가

가가

가

DO가

가

가

1, 2, 3, 4

가

“

”

가

1

(Biosorption)
Colloid

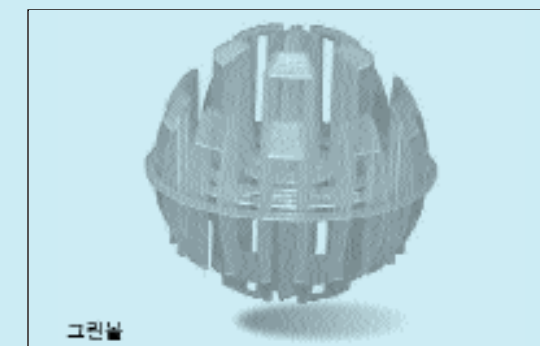
()

1, 2 (Bio
sorption) Biofilter
3, 4
Biofloc SS
“Polishing” Biofloc
SS
BOD 10

가

가

가



가

()

1994

1998 ,

가 ()

가

가



가
1998 10
20 11 4 13

가
()

가 가

가

가 가

가

가

가

가

가 ()
1999 , ()

가

80%
가 1999
99

가

Ø125

2, 300 60%

Ø125

1999
가

, 1999 (10
m³/) , (20m³/ ,
30m³/) 가
, 2001
(60m³/)
2002 () ()
(30m³/) ()
(100m³/)
, 가 2000

2002
7
Ø100, Ø75, Ø50

‘ () ’

(VFT System)

2003 9

2003 11

가

()

1999 4,300 2000 1 4
, 2001 3 , 2002 5 , 2003
9 가

2004 15 , 2005 20 , 2006 30 , 2007
40 , 2008 50 , 2009 70

가

()

가

()

3

, , ,
가
()
가 1998
2002 가

가

가

2004/4

특허와 논문을 결합하면 발명이 나온다

“PJJ법은 특허나 논문, 신문, 전문 잡지에서 아이디어를 검색하여 쓸 수 있는 획기적인 방법”



	(Theory of inventive problem solving) (reshniya izobretatelskikh zadatch)	가	
TRIZ		16	Ingot Ingot Ingot . 1982
	TRIZ		. MIT
TRIZ	TRIZ		
	가	가	
	PJJ	가	
	IT		
PJJ(Patent Journal Joint)			
	PJJ		
	가,		(Control Variables)
	1946	(	)
		가	가 USP.
		6,045,610	



PJJ 가

PJJ

가

(aperture)

가

가

PJJ

2

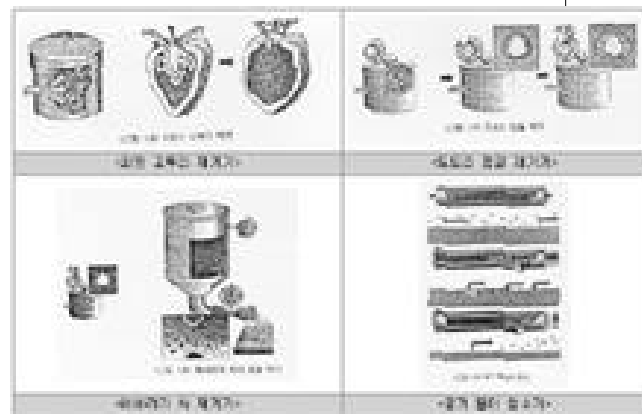
가 가
가

PJJ

21 2

...!

2004/4



특허 Q & A

방법특허와 용도특허에 대하여

Q []

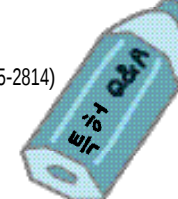
A []

(use invention)

가 , () DDT
" DDT
DDT

가

(585-2814)



**“브랜드안 최종결정은
네이밍 전략과 소비자 조사에 충실”**

가

가

17가

가

가

가

가

가

(4-5)

		(N = 150)
1	B	38%
2	A	35%
3	C	16%
4	D	11%

가

(4-5)

가

가

1 가

가

1.

가

1. 1 ()
2. 2 ()
3. 3 ()

5

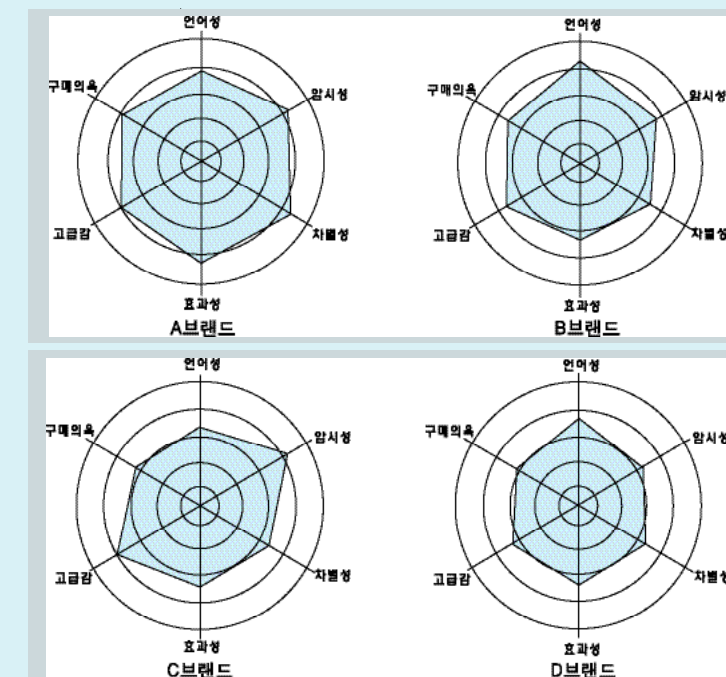
 $\wedge$

5

6 B

5

(4-13)



가

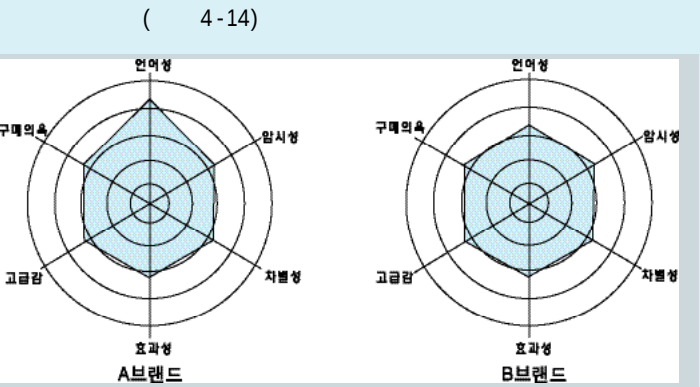
(4-13)

(4-13)

A

가

B A A



4-14) B

(4-14)
가

가 3
가

가

B

가
가

B A

가

가

가

가

가 . (4-13)

(4-6)

		가							
1		78.6	83.4	86.4	84.3	79.4	78.6	490.7	81.8
2		83.8	78.4	71.8	68.2	78.0	75.2	455.4	75.9
3		68.4	84.2	72.6	72.0	82.8	69.4	449.4	74.9
4		72.8	67.3	71.3	73.0	66.2	62.0	412.6	68.8

(4-6)

가
가

Exposure Effect)

(Mere

가

가

가

가

Type)

가

가

(4-7)

가

(Impact effect)가 가

가

(4-7)

A	(12) (10) (6)	(3)	(7)
B	(8)	(15) (8) (3)	(7) (5) 가 (3)
C	(4)	(3)	(7) (7) (6)
D	(8) (5) (3)	(17)	가 (6) (5)

, 가가

가

가

가

가

5

(Key Word)

가

가

가

가

가

	accesso	,
	accordo	
	aelina	가
	aimable	,
	amabile	,
	amore	
	anche	
	angelica	
	aube	
	ballad	,
	beaute	
	bien	,
	bolero	3
	melody	,
	cantabile	
	carita	
	carmen	16 가
	channel	
	chanter	
	charmant	,
	incense	,
	iris	, , ,
	lorel	
	mullet	
	nimbus	,
	orpean	,

	cas	
	izar	가
	anfang	, ,
	bebop	
	coucou	
	iceberg	
	innate	,
	minx	가 ,
	pious	,
	poppy	,
	rosace	
	divine	

	hobnob	
	nexus	ˈ
	nix	
	eft	
	antic	ˈ ˈ
	rara avis	ˈ
	chi chi	ˈ
	pooka	
	freya	
	imp	ˈ
	rollipop	
	acme	ˈ ˈ
	aeon	ˈ
	cymo	

	abbellito	
	a cappella	
	accento	ˊ
	ais	가, A#
	aisance	ˊ ˊ
	alba	
	al segno	가
	ampio	ˊ
	anabole	
	arabesque	ˊ
	baissier	
	bardo	
	basso	
	bene	ˊ
	bianca	2
	cantabile	
	cantata	ˊ, 18 • •
	carita	
	cedez	
	chape	
	charmant	ˊ
	clairon	
	cloche	
	della	
	diva	ˊ
	dolce	

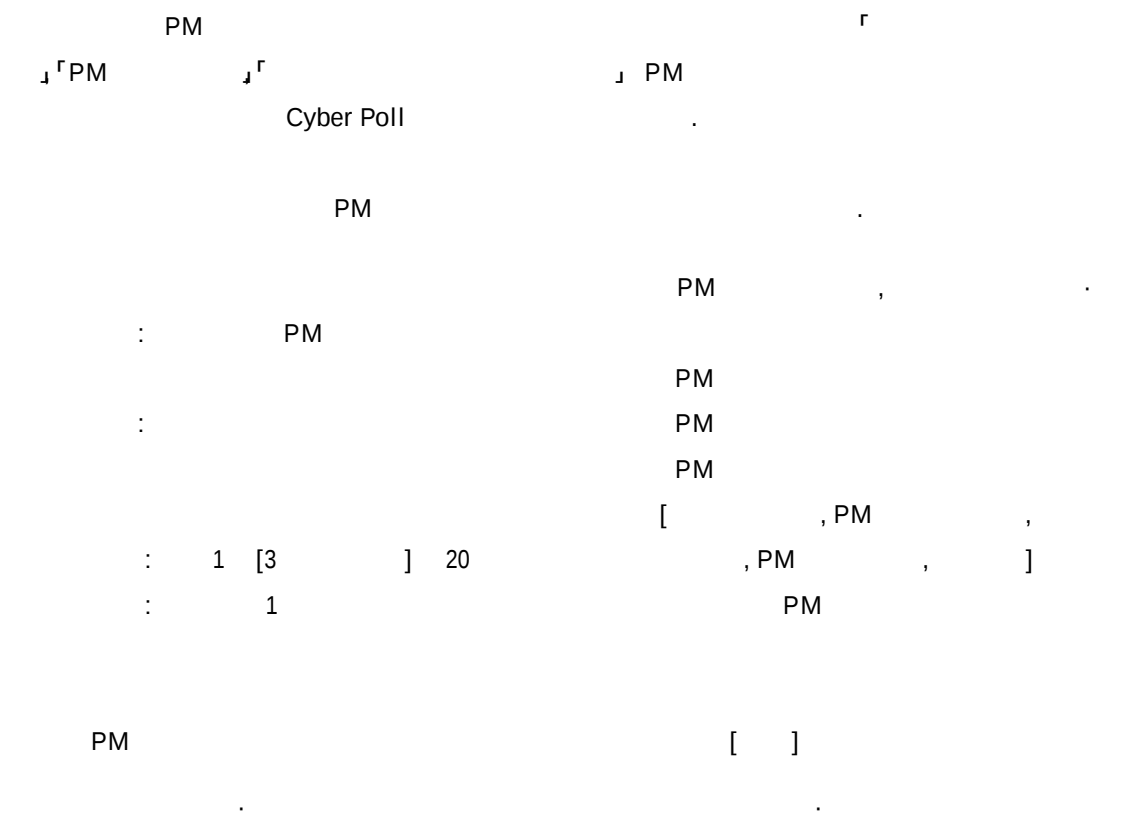
	duet	2 , 2
	eclat	,
	emphase	,
	encore	,
	entree	,
	eroica	,
	etoffe	
	facil	가 , ,
	felice	,
	feroce	
	frisch	
	funky	가 가 가
	gioia	
	gymel	2
	hardi	
	herique	,
	idee fixe	
	ionika	5
	klang	,
	klar	
	koechel	
	kreis	,
	lancio	
	lavorla	3
	le te '	5
	marche	,
	melos	, ,
	polo	3/8

2004/4



Patent Map

Cyber Poll



[연재 일정 안내]

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

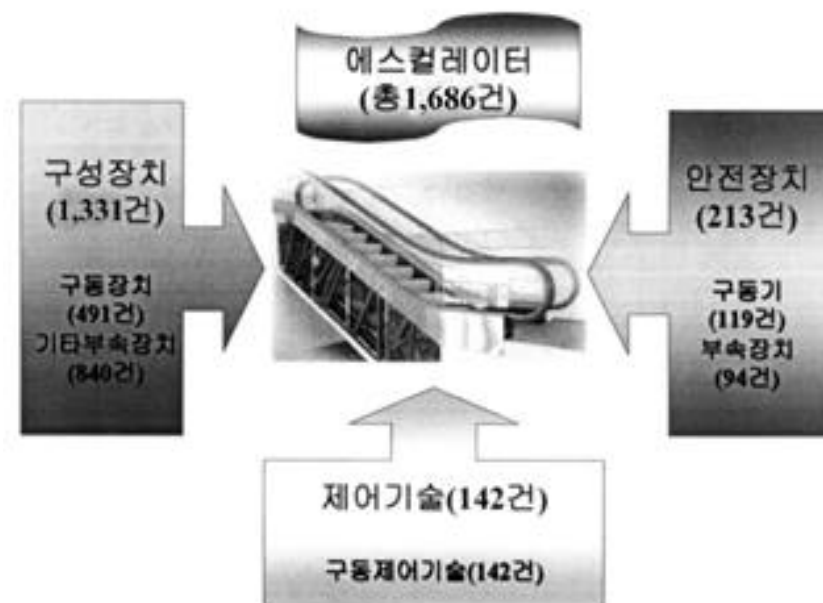
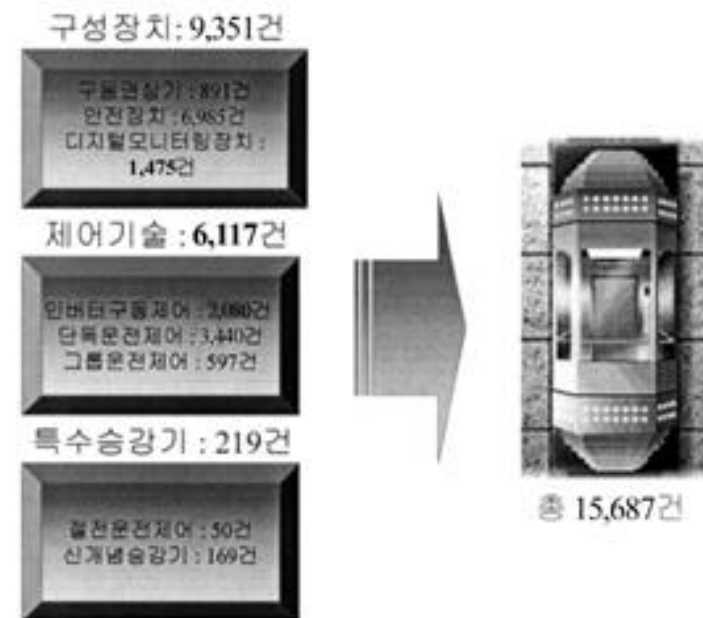
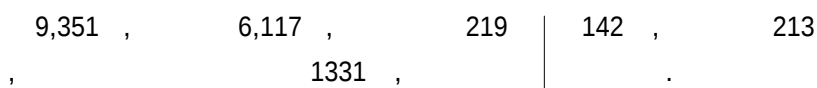
- / : Tel) 02-3459-2865, 2871

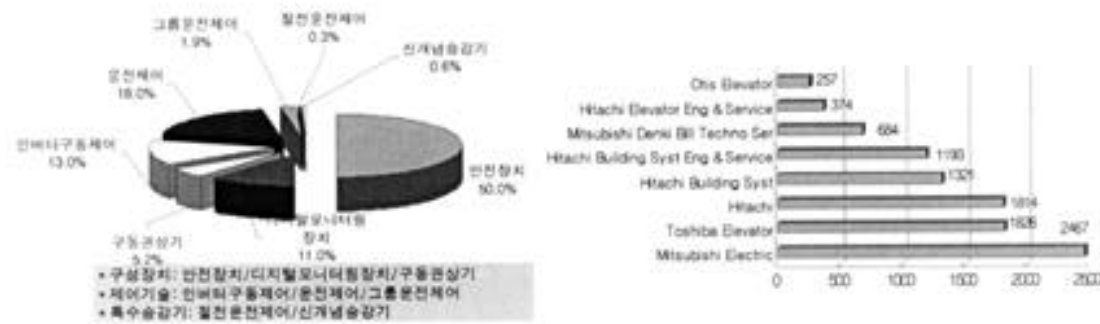
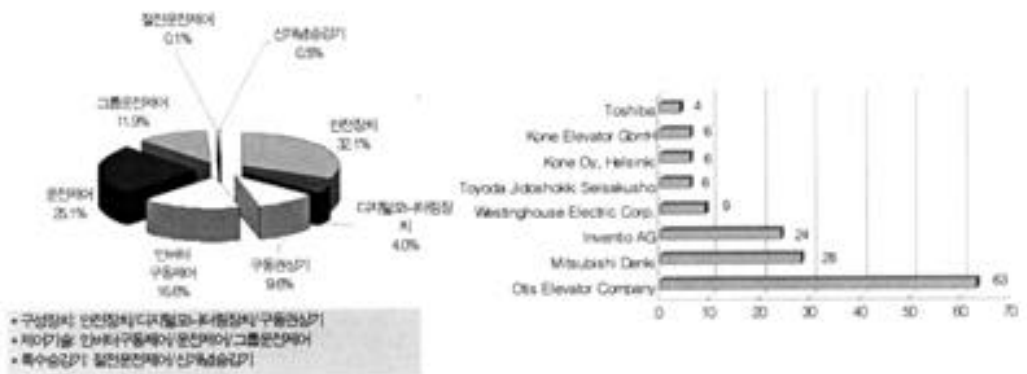
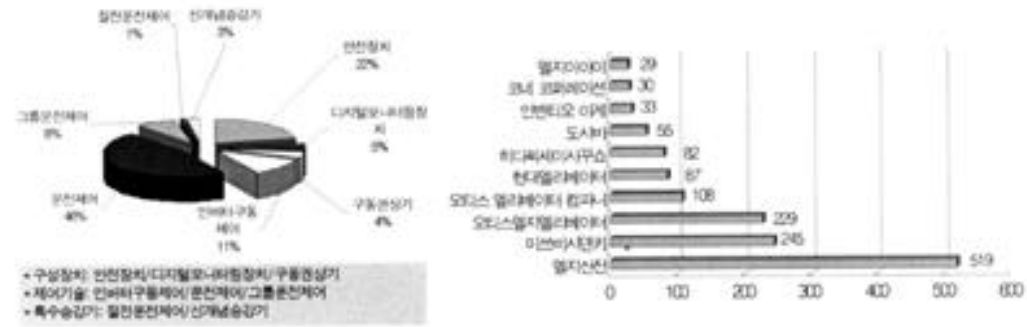
- / : Tel) 02-3459-2869

- / : Tel) 02-3459-2863

- / : Tel) 02-3459-2864

(Elevator)	2
1970 (特別注文生産)	(Electric Stairway), (Peele)
1980 가	(Motor Stairs), (Haughton) (Moving Stairs)
가	가
“ ”	“ ”
가	
가 가	(가)
(Escalator) ”	(가)
(Otis) 가	





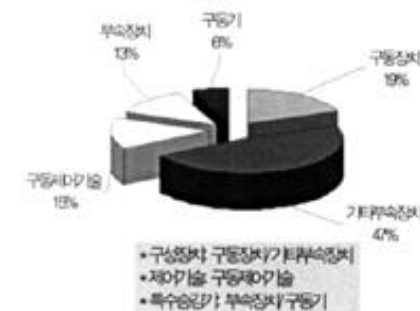
3가

19% 47%

15%,
가 13% 6%

가 26% 48%

14%,
가 8% 4%



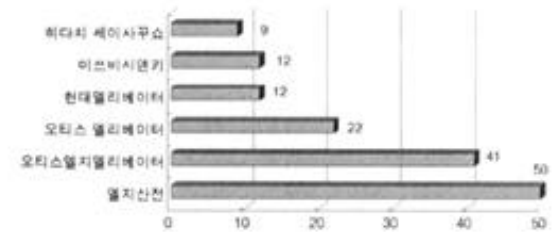
32% 50%

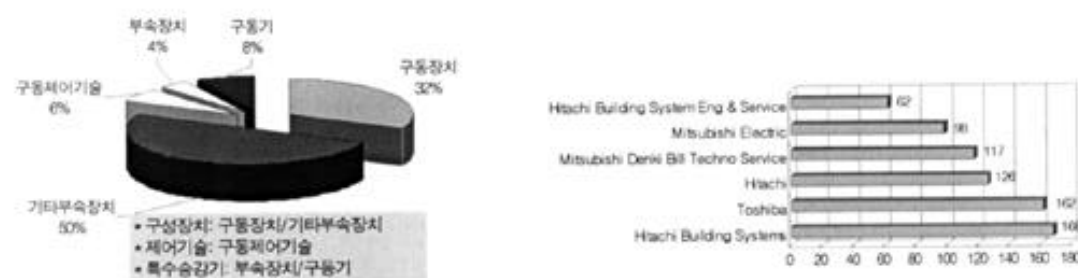
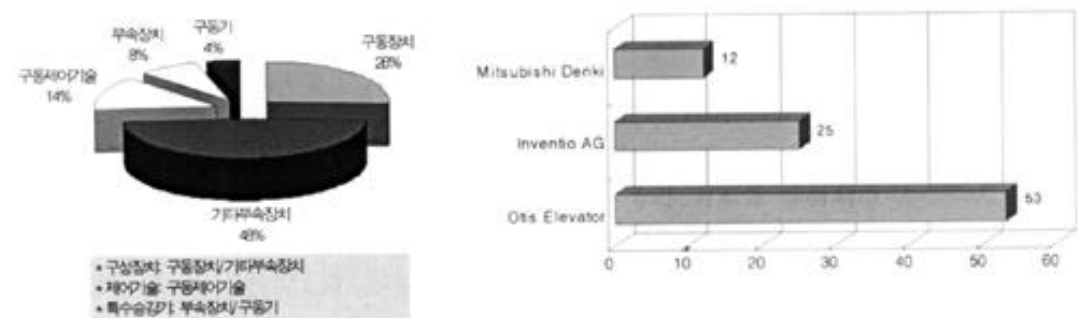
6%,
가 4% 8%

50
가
가

가

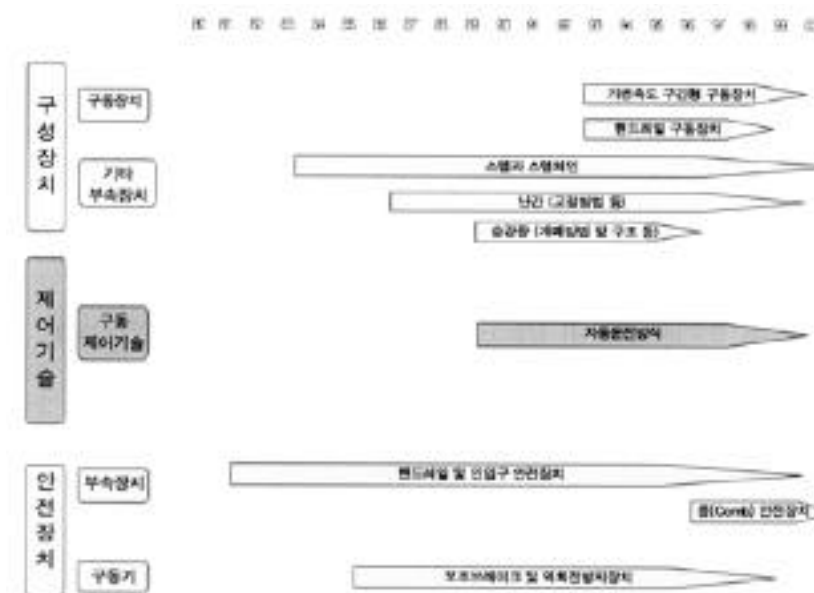
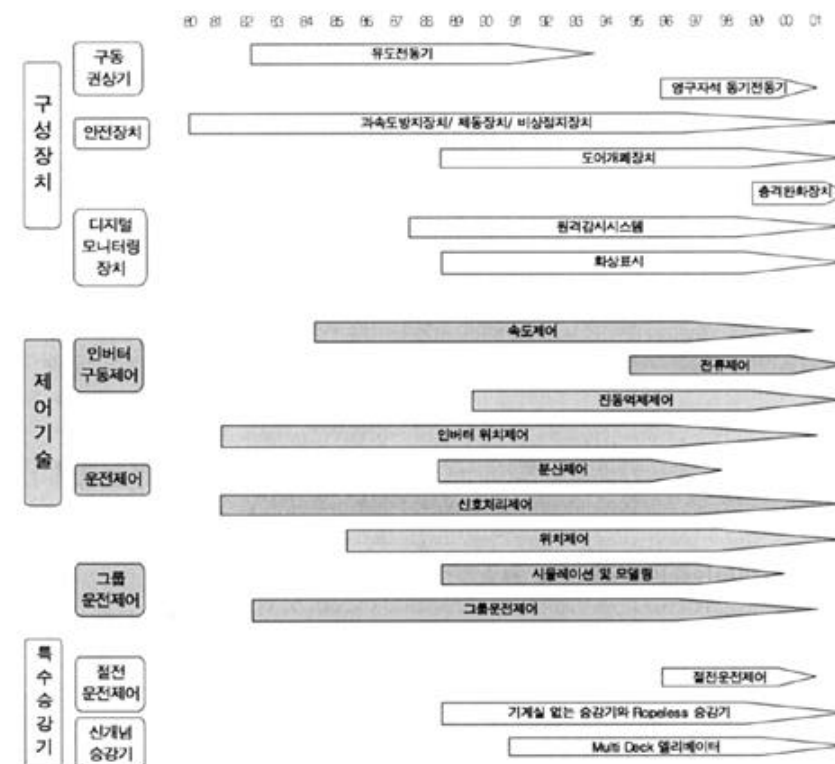
가
Elevator가 53 가 ()
Invento가 25 ()
Mitsubishi Denki가 12 ()
Hitachi Building Sys가 168 가
Toshiba가 162 , Hitachi가 126
Mitsubishi Denki
Bill Techno Service, Mitsubishi Electric, Hitachi
Building Syst Eng & Service





Ropeless, Multi Deck Elevator가
가
가
가
Ropeless
가

가
(Moving Walks)가
가
가
가
가



가

1991

1993

NII(National Information Infrastructure)

가

1990

가

NII

5 '21

1990

, 1995 8

, 1999 Cyber Korea 21

, 2001 1

6

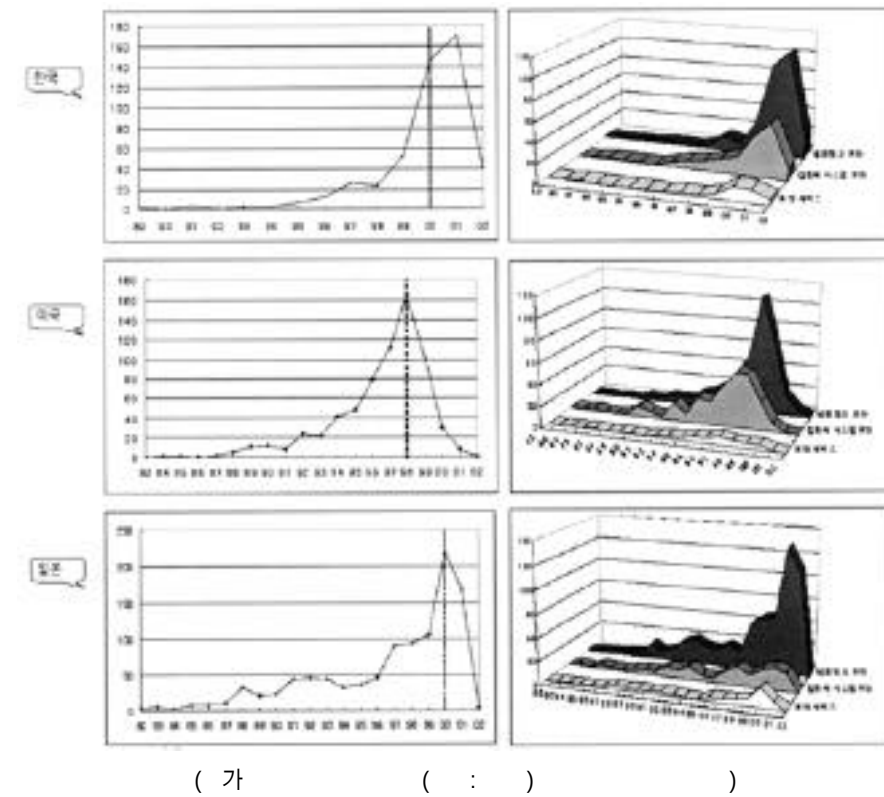
7,422

가

2,206

가

가



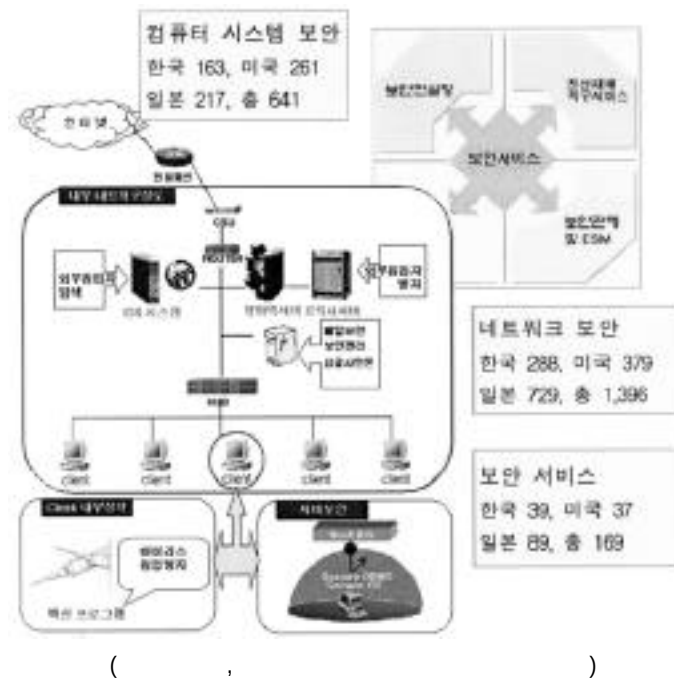
, Secure OS,
S/W

ESM

641

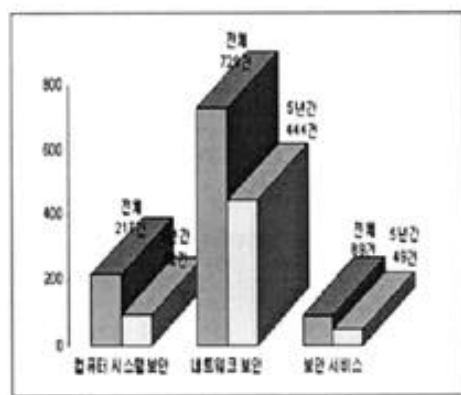
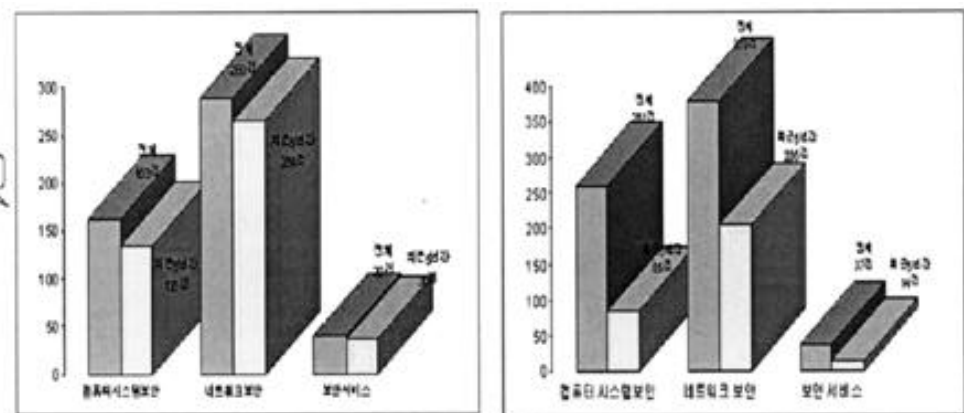
1,396

169



/ 5
2002] / 5 [98~
MAP ,
5 [98~2002]

5
가
1970
가



(가 / 5 [98~2002] (:))

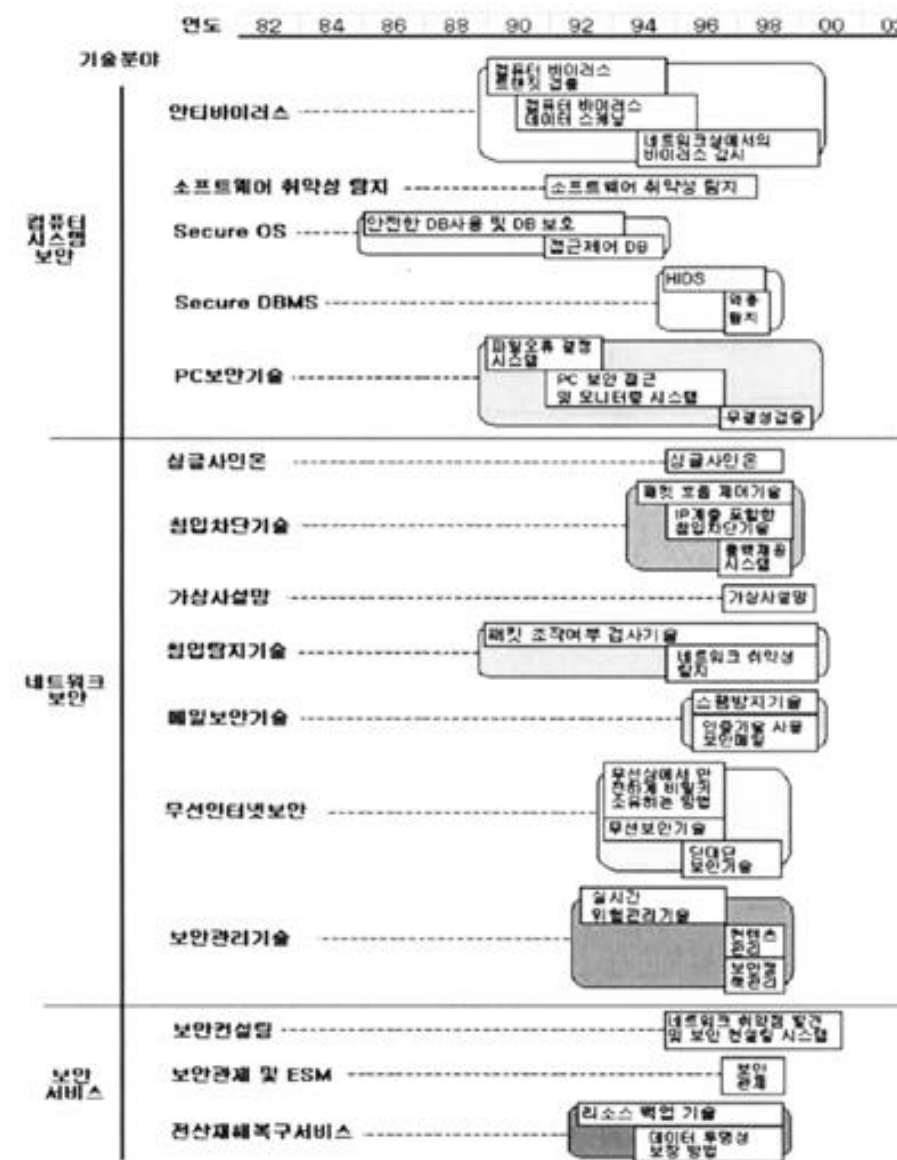
Secure DBMS

80

90

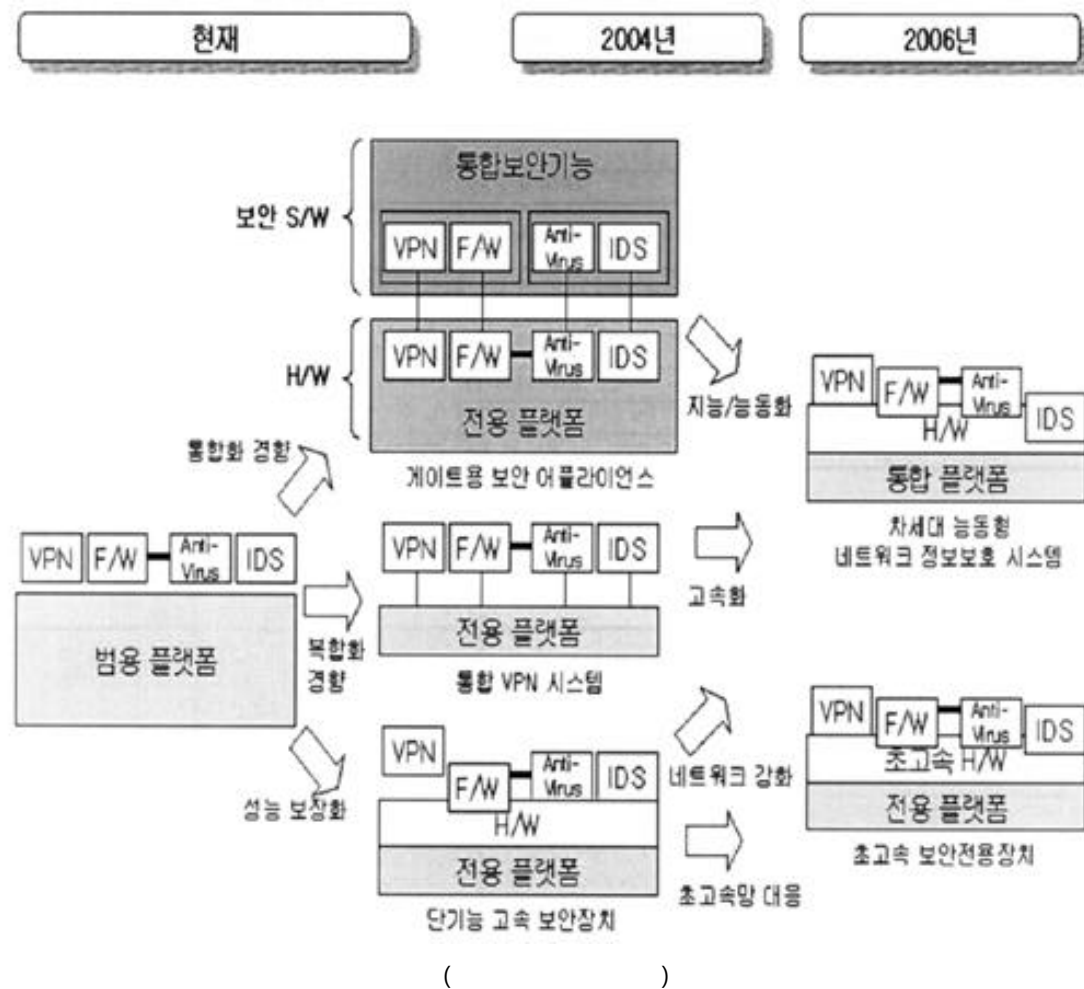
가

90



()

가 “ ,
(automatic response to automatized attack)



2004/4

몬타크부인의 카탈라 바뀐다는 와이셔츠 발명



1 66

가

가

가
가

가

가
가

가

記

2004/4



가

66_ 2004 · 4_67

()

가

가

가

가

가

가

가

가

가

3) 汎用品³⁾

가

가

「汎用品」

a

汎用品

X가 b

b

X가

가

가 X ' 가 c

Y

가

Y

가 X ' 가汎用品

Y

가

가

X

가

X '

가

Y

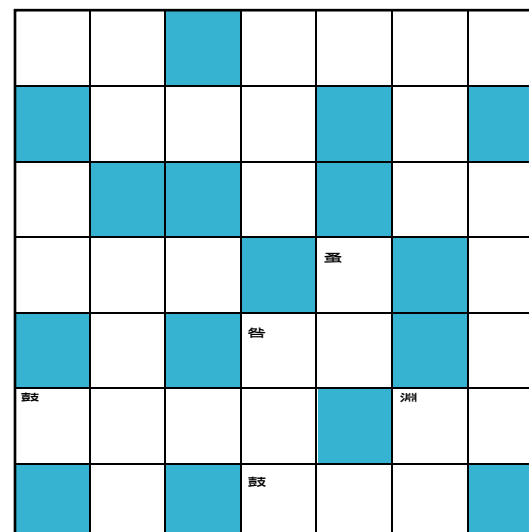
<

>

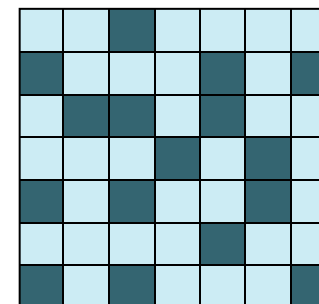
3) : , 가 , : , ,

(staple article)

PUZZLE



3



3
< > 1

20

가

1. (~)

3.

4.

6.

9.

11.

12.

14.

15.

2.

4.

5.

7.

8.

10. (.)

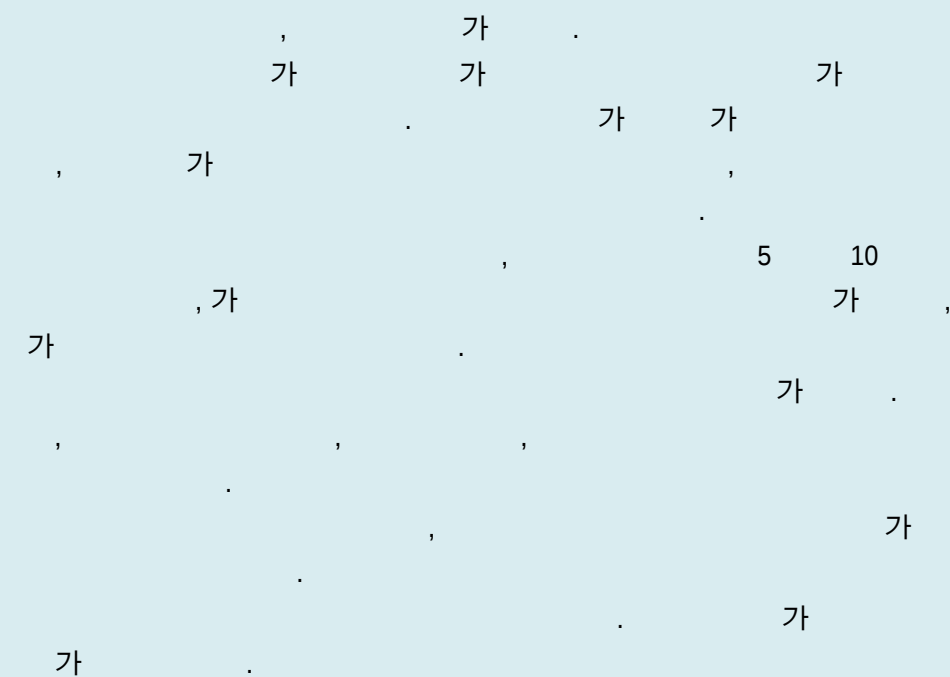
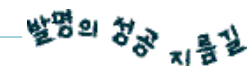
12. 가

13. ' '

15.

애매한 결과도 수용하자







2004/4

Buchanan v. Alba Diagnostics

“
Buchanan
Alba 가
1996
Alba Buchanan
nan
, 1996 Buchanan
1996
“ 1996
Alba Buchanan
가
가
가
가 1996
가 (contained further inventive step)
가
가

”
.
가
.
1996
Buchanan
3
가
()
Buchanan
3 Alba
diagnostics
Buchanan
1996
Alba Buchanan
(brake fluid tester device) ’

[illegible]

가

가

가

가

가

7Km

가



가

,가

가

가

(1)



	7
	70
가	100

참

-

-



	5
	70
가	100

참

-

-



가



가

가

가

가

가



(.)

가

가가



가



가

가

가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

가
가
가

?

!
?
!

?



.

.

.

.

.

.

.

.

1.

2.

3.

4.

5.

www.ipacademy.net

: 02)3459-2771-5 ()

가,

50

365

가

가

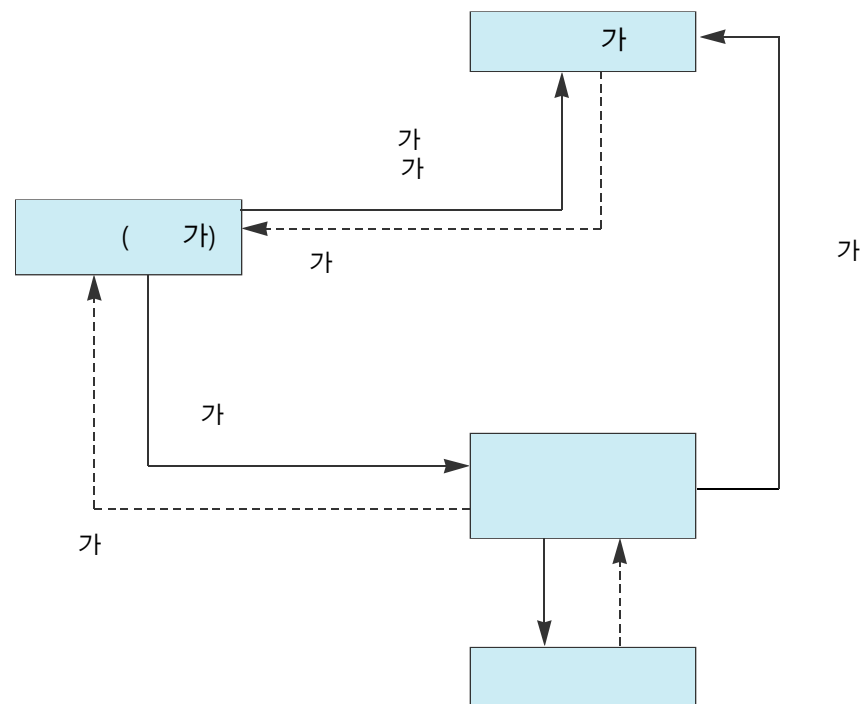
1.

- 가 (.
가)
가 .
- 가 가

2.

가. 21 (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)
- (3) 가 가가
가 (가) 가
- (4) 가 가 가
가 (, 가
가 가
.)
- (5) 1 가 가 80%
4 , 가 1
3
- (6) 2 가 가 가
2 가 가

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

2004

가

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

		- 145 () * 2 , 1 - : , - : - : 가 가 (www.itep.re.kr 02-6009-8101~7)
	80 ()	- , (), , * 2/3 , , . 1 - - : , 2004. 12. 31 - : (www.designdb.com 031-780-2090~2)
	60 ()	- 1 가가 * 75% 1 , S/W 5 - , 가 * - : 4 - : (www.kipa.org 02-3459-2847~50)
	18 ()	- * 75% 1 , S/W 5 - , , * , * 1 - : 2003. 4. 6 ~ 4. 17() - : (www.sbc.or.kr 02-769-6805)

2.

(:)

(TBI)	100 ()	- * 75% 1 , * 가 , 가 50% 5 - 1 - : 4 - : 가 (www.itep.re.kr 02-6009-8184)
	650 ()	- • : 5.9% , 10 , 5 , 5 (2), 8 (3) • : 6.4% , 10 , 5 3 (1), 5 (2) - • • 3 () - : - • 가 (www.kibo.co.kr 02-789-9309) • (www.sbc.or.kr) : 02-769-6603~8 : 031-259-7923~7 : 032-450-0022~4

3.

(:)

	350 ()	- * 4.9% , 5 (2), 5 ,

	350 ()	3 , - • 가 3 • - : - (www.sbc.or.kr) : 02-769-6603~8 : 031-259-7923~7 : 032-450-0022~4

4. 가

(:)

가	15.8 ()	- • 가 * 가 80% 4 , 3 - : - : () - : 가 (www.kipa.org 02-3459-2884~6)
	15 ()	- * 4.87% , 8 (3), 3 , - • , , () - : 4 (2), - : (www.kipa.org 02-3459-2845, 2843)
	5.3 ()	- • () - : IP-Mart(www.patentmart.or.kr) - : - : (www.patentmart.or.kr → → 02-3459-2845, 2843)

		- 가 (70% 5)
	30 ()	- 2003 2 15 가 , - : 2004.2.28(2), 가 - : (www.kttc.or.kr 02-6009-4352)
		- 70% , - , () - : - : (www.kttc.or.kr 02-6009-4345)

5.

(:)

		- 가 , 가
	38 ()	* 75% 3 , 3 - () * - : 10 - : (www.arpc.re.kr 02-2041-7513)
	7 ()	- * 75% 2 , 2 * 25% -

		()
	7 ()	- : - : (www.kmi.re.kr 02-421-1728)
	2 ()	- 가가 가 * 5 , 2 - : , , - : - : (www.foa.go.kr 042-481-4138)
	15 ()	- * 4.87% , 8 (3), 1 , - - : 4 (2), - : (www.kipa.org 02-3459-2851)
(,)	5 ()	- * 가 200 , 3 - 2 - : () - : (www.kipa.org 02-3459-2848)
	3.4 ()	- 75%) - R&D - : 3 27 () - : (www.patentmap.or.kr 02-3459-2864)

II.

□

(patent map)	- : (www.patentmap.or.kr 02-3459-2864)

□

	- * , , 70% , 50% * , , 가 , - : (www.kipo.go.kr 1544-8080)

□

	- / * , () - : (www.ipacademy.net 02-3459-2774)
	- • 가 가 • . - : (www.kttc.or.kr 02-6009-4346)

□

	-

	* 25% 75% - : (www.smba.go.kr 02-509-7016)
•	- • 가 * 40% - : (www.sbc.or.kr 02-769-6972~4)
•	- : (www.kibo.co.kr 02-789-9322~3)
	- • 40%, 60% - : (www.designdb.com 031-780-2082)

□

	- 가 가 「 」 - : 가 , 가 (www.kibo.co.kr 02-789-7472, 9482)
가	- () one-stop 가 - : 가 , 가 (www.kibo.co.kr 02-789-9472, 9482)
(NT, EM)	- 3 , 가 - : (www.ats.go.kr) • : 02-509-7223 • / : 02-509-7271~4 • / : 02-509-7334~5

	- 30~50% - : (www.mic.or.kr 02-369-8511)

□ 가 .

가 가	- 가 가 - : (www.kisti.re.kr 02-3299-6054~5)
가 가	- 가 가 • 가 가 • 가 가 - : 가 , 가 (www.kibo.co.kr 02-789-9472, 9482)
가	- • 가 가 • 가 • 가 • DB - : 가 가 (www.kttc.or.kr 02-6009-4303)
IP-Mart()	- Cyber () - : (www.patentmart.or.kr 02-3459-2843, 5)
DB	- • DB , , (http://www.ntb.or.kr , ' 가 ') - : (www.kttc.or.kr 02-6009-4388)
	- 가 *' 03 : , , , ' 04 (4 가) - : (www.kttc.or.kr 02-6009-4358)

가	- • 가 • (daily & monthly) • 가 - : (www.kisti.re.kr 02-3299-6055~6)
	- - : (www.kisti.re.kr 02-3299-6055~6)
	- • , 가 • M&A, - : (www.kisti.re.kr 02-3299-6055~6)

□

e-	- - : (www.buyinvention.com 02-3459-2862)
	- 가 , - : (www.kipa.org 02-3459-2796)
	- 가 , , - : (www.kipa.org 02-3459-2851)
()	- , - : (www.kipa.org 02-3459-2845)
	- • (1) , ,

	- : (www.kttc.or.kr 02-6009-4358)
	- * () - : (www.smba.go.kr 02-6678-9312~5)
	- - : (www.ats.go.kr 02-509-7271 4)

III.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

(Tel) : 02-3459-2846~2850

2.

(Fax) : 02-3459-2858

3.

: ()135-980 647-9 18

4.

: www.kipa.org →

4

! " -

■ : 2004 4 19 () ~ 4 21 ()

<3 , 24 >

■ : 34

■ :

■ :

(18)

■ .

■ .

■ .

■ . ()

■ .

■ .

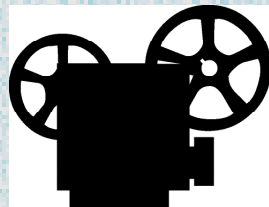
■ .

■ : 1 290,000

: 1 340,000

■

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



2004 · 4_ 95



2004 () ~ !)

가

- : 2004 4 26 () ~ 4 28 () : 34
- <3 , 24 >
- : 가
- (18)
- . : 1 97,442
- . : 1 87,448
- . 가 가
- . () 가
- 3-5 : 1 290,000
- : 1 340,000

1	1	O/T ()	1	1	-
	2		3	1	-
				4	3
			2	5	3
	3		4	6	2
				7	4
		R & D	3	8 가	3
				9	1



- (www.ipacademy.net)
- 가
- 가
- 가
- MY Page (www.ipacademy.net)
- (Fax. 3459-2789)
- E-mail
- 3 E-mail
- 5
- 4
- 3
- 50%
- (4)
- 4
- 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 : yjeon@kipa.org

: 135-980

647-9

18 ()

