
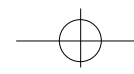
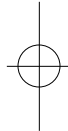
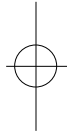


CONTENTS April 2005, Vol. 346
Invention & Patent

KIPA	10	
	16	
	22	
	26	
	36	
가 ()	40	
가 R&D	44	
Patent Map	50	
IT ? !	62	
	66	
	68	
	72	
KIPA	74	

2005 4 30 4 (346)
/ |
|
| 647-9
| (135-980)
| 02)3459-2800(代)
| 2005 4 25
| 2005 4 30
| (02)2276-1234





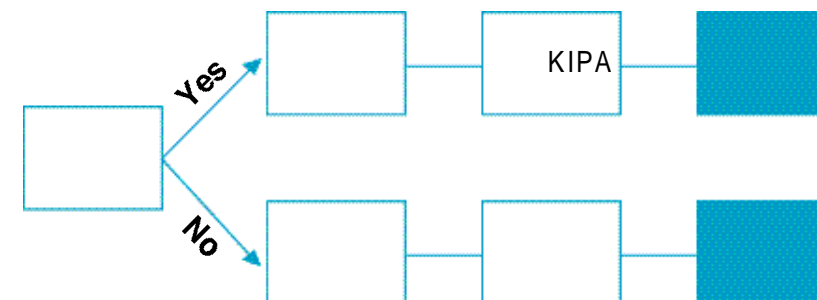
11 「 KIPA」

16

가



가



「 KIPA」 가 가 가 가 「 KIPA」

<p>윤리강령 실천 결의서</p> <p>한때정부는 「부패방지법」을 제정하여 국가공무원의 청렴성을 높이고, 공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하고 있습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>2005년 4월 14일</p> <p>직명: [] 성명: [] 성별: []</p> <p>한국발명진흥회 회장 귀하</p>	<p>발명진흥회 실천 서약서</p> <p>한때정부는 「부패방지법」을 제정하여 국가공무원의 청렴성을 높이고, 공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하고 있습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>저는 「윤리강령」을 실천하여 청렴성을 높이고, 국가공무원의 직무수행에 대한 국민의 신뢰를 높이기 위하여 노력하겠습니다.</p> <p>2005년 4월 14일</p> <p>직명: [] 성명: [] 성별: []</p> <p>한국발명진흥회 회장 귀하</p>
--	---

「 KIPA」 가 가 가 가 「 KIPA」

3

記



8 , 3 , 3 , 3 17



가 4 6
 10
 (PALEXPO) 33
 (Salon International Des Invention)가
 14 () 14
 8 , 3 가
 , 3 , 3 17
 ()
 ;()
 () 가
 () ()

; () 가
 ; ()
 ; () 가
 ; ()
 가
 가 ()
 가 가
 ; ()
 가 , ()
 가 (臺灣省長賞)
 가
 가
 ()



33 404
 102 , 161 , 89
 , 352 가
 , 42 , 1,000
 1982 10 (KE902)
 가 33 4 12 15 35

33		14 () 14	
	()	[]	가
(MINDS)	()	[]	204548
가	()	[]	2003-85090
	()	[]	0331932
	()	[]	0441634
	()	[]	344940 가
	()	[]	2004-52803
	()	[]	2004-25128
	()	[]	2004-82398
	()	[]	358412
	()	[]	2004-116059
	()	[]	2004-83805
	()	[]	2004-30805
	()	[]	2005-2951
	()	[]	2004-94279 가



WIPO (WWA)



() 4
 18 WIPO WWA
 (IPacademy) ” WWA
 WIPO (WWA) Head Gao. Hang
 가 WWA
 WWA Head Gao. Hang “ 가
 IPacademy
 10 ,
 WWA ” ,
 “ WWA IPacademy가 , WIPO)
 (DL-KL-101) 가 ”
 “ DL-KL-101 : WIPO Head Gao.Hang,



가

가가

- 1 (1-3)
- 2 (4 -6)
- 3 (7-11)
- 4 (12~16)
- 5 (17~22)
- 6 (23 -24)

<http://univ.ipacademy.net>

記



, U-

U- 가 , U-
3 24
U-
U- U-

FTA

가

FTA

(FTA)

가

(EFTA)

가 FTA
FTA

FTA
'04 가 FTA
, EFTA
(ASEAN)

가

가30

FTA

FTA

FTA



가 (217)



2 ()
2 1 10
3 5 , 3 1 8 3 5 ,
4 1 7 3 5 , 5 1 7
3 5
46 . 46
11 . 17 13

(2005. 4. 1)

1 () 2005 4 1
2 ()



News

, 가

가
 (2003
) 1,469 , 1999
 177 , 2000 196 , 2001 260 , 2002
 326 , 2003 213 , 5
 30~40% 가
 가
 가
 가
 , 2007
 (DMB)

2,342

2005

1,060
 가가
 3 29
 (1,831) 511 가 2,342
 『2005
 '04 ' :
 (370), (571), (154%)
 (R&D) 가
 177 , 가
 40 , 가 385
 680 , 500

News

“ , KBS “VJ
 TV “ 가 , ”
 가가
 가 , 가
 TV
 KBS “
 가 ” “
 , MBC “ , SBS “
 “
 “
 “ ”
 “ ”
 “ ”
 “ ”
 “ ”
 MA-
 TRIX() , THE
 LORD OF THE RINGS THE RETURN
 OF THE KING() ,
 “ ”
 SBS “ ”
 SBS

- : ()
- : ()
- : ()
- : ()

- : 가 가,
- : 가 가
- : 가 가
- : 가
- :

특허기술 분석방법 및 해석기법



1995. 11 /
 1997. 2 /
 1999. 3 PM /
 2002. 3 e-Marketplace /
 2000~

Patent Map

R&D

가

1. 가

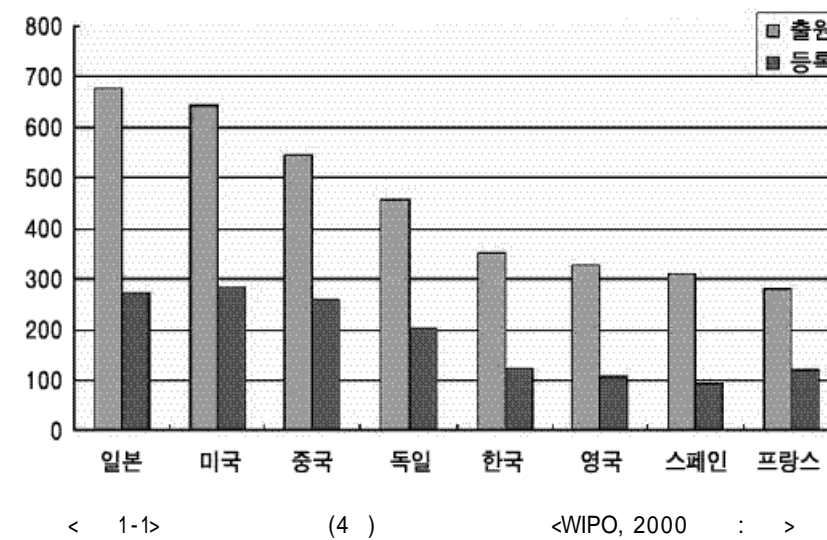
가 995 (.)

Patent Map

< 1-1>

R&D

가



Patent Map

2. Patent Map

2.1

H	S	G	Q	H	O	G	S	H	Patent Map			
									(:)	(:)		
									89.8.18	89.9 - 90.9 (1)	400	7
	21 FST 1.7R								56.5.8	85.1 - 88.11	195	3
	0.6P CRT								69.9.10	(2 11)		
	CPT								71.12.18	90.4 - 91.2	148	7
									77.9.21	(1 2)		
	FLY BACK TRANSFORMER								89.11.6	90.1 - 91.1 (1)	510	3
	Storage Capacitor(a-Si TFT)								87.4.20	90.1 - 91.12 (2)	500	8
	EMI								87.11.20	88.9 - 90.9 (2)	500	4
	60-79								86.1.14	87.2 - 87.12 (10)	35	6
									84.7.3	92.7.1 - 93.9.20	228	4
										(1 3)		
									91.11.6	91.11 - 92.3 (5)	2	8
	3 LED								84.9.17	90.4 - 90.6 (2)	1	1
									89.12.11			
									88.8.19	89.9 - 90.1 (4)	1.5	2

< 1-1>

2.1.1

1 「
 .
 」
 .
 64 「
 1 6
 」
 .
 」
 .
 1 6
 」
 .
 ()
 「
 」
 .
 18
 .

2.1.2

「
 .
 」
 .
 .
 (copy) 1 (1
 ,1)
 1 가 , , 「
 (抄録) , 「,
 」
 2 (2 2)
 .
 1 2
 ,
 .

	• /	•	•	()
	• /	•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	(IPC,UPC,F-I,F-term)
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•

< 2-2>

가 3
 (3)
 < 2-2>
 2.1.3
 , , .
 , ,
 .
 < 2-2>

가
 < 2-3>
 2.2
 2.2.1
 가
 .

1	2	3	4
• • • • • • • •	• (KPA) • • (PAJ) • Derwent	• • • • PFS, PCS, PAS, NDB	• • • Catchword Index •
	1 ,	1 2	가

< 2-2>

•	•-	•	•	•	•	•
•	•-	•	•	•	•	• brand
•		•	•	•	• claim	•
		•	•	•		•
		•	•	•		
		•	•	•		
		•	•	•		

< 2-3>

가
가
가
2.2.2
가
가
2.2.3 가
가 (IDEA)
2.2.4
2.2.4.1
(1) (가)
(2) (Check)
(3) (

(4) 가 ()
가
)
(5)
(6)
2.3 Patent Map
2.3.1
가
가
(1) 가 가
(2) 가 가(3)
가(4)
(5)
Patent technology map
2.3.2
가
“ ”
“ ”
,

	<ul style="list-style-type: none"> • group • ranking • new-entry • share 	<ul style="list-style-type: none"> • Tempest • Matrix 	<ul style="list-style-type: none"> • Portfolio
--	--	---	---

< 3-1>

project , , map
가 , “ ,” 3.
“ ,”
patent map 3.1
patent manage map (1) (2)
(3) 3가
2.3.3 “ ,”
(claim)
patent
map , patent claim

< 3-2>

	<ul style="list-style-type: none"> • (/ +) 	<ul style="list-style-type: none"> •
--	---	---

(1) (2) (1)

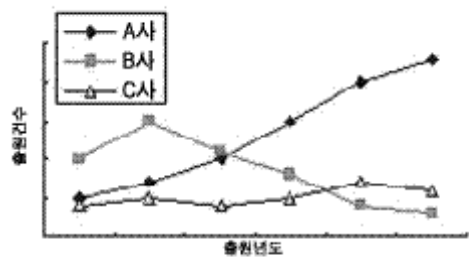
3.2 Patent Map

3.2.1

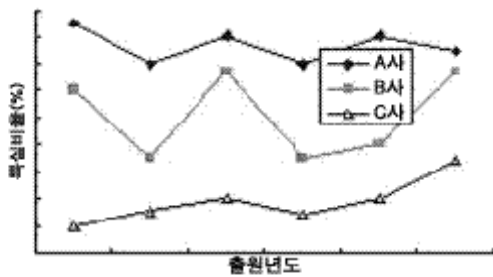
「 」

가

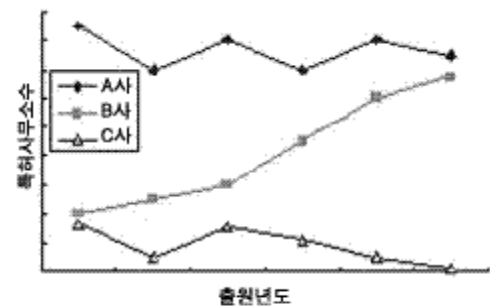
가



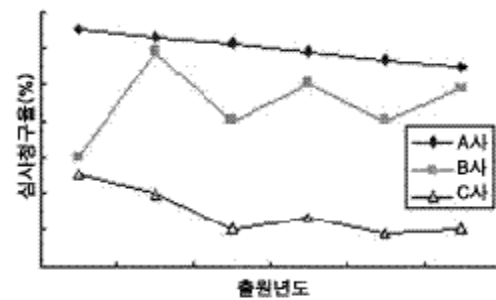
< 3-1>



< 3-2>



< 3-3>



< 3-4>

가

(1) 全

•

•

•

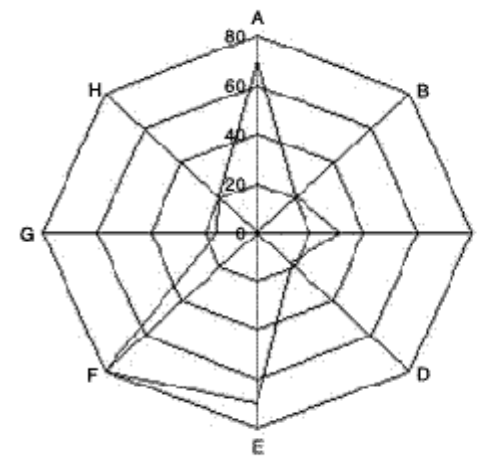
(2) 1

•

•

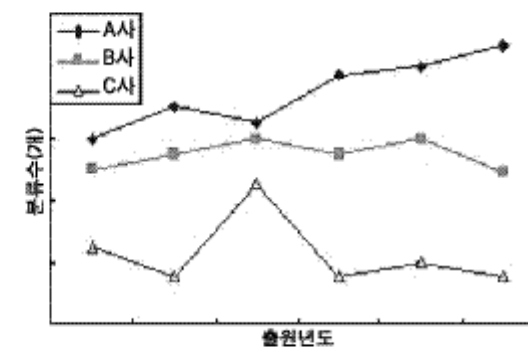
3-1

A 가
B 가
C 가
3-2
= + x100(%)
가
가
가
1
가
3-3
A
B
(數)

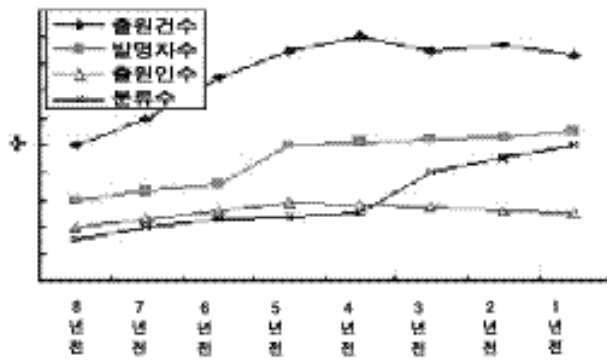


< 3-5>

C
3-4
B
C
3.2.2
1
가
power가
가
3-5
1
H 8 section 5
A
가



< 3-6> ()



3-7

가
가
peak

3.2.4 Group Data

group

group

group()

group

-
-
- group
- project team
- keyword
-
-

group

()

「2 (山)」

group

2group

3-8 2

30

peak가

plot

< 3-7 >

가 가

가

3-6

A

가

가

가

maker

가

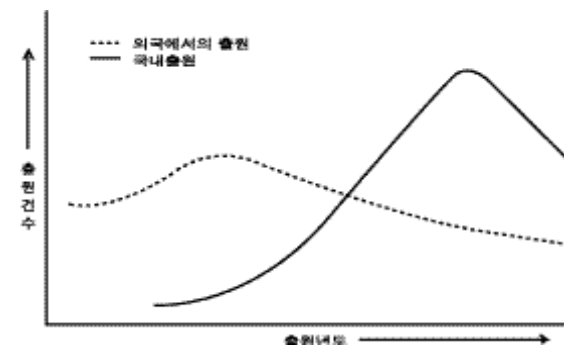
B

3.2.3

가

theme

가



< 3-8 > 2

graph

10 , 20

가

-
- ?
- maker
- 가?
-
- 가?
- ?

가

가

3.2.6 New entry

New entry 「

new entry

1

peak

가

3.2.5 Ranking

Ranking

count

, 2 , 3 , ...

Ranking

(1) ranking

(2) ranking

(3) ranking

Ranking

new entry

(

new entry

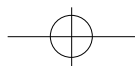
1

가

• 2005.4

< 3-3 > New Entry 例

No		New Entry	
1	H04N5/34, H01J3/00	H04N7/00, H01J5/00	TV PIP
2	H01F5/08, C22C1/00	C04B35/00	
3	•	•	•
4	•	•	•



System

system



MBA (, MIS)

(全社的) 가 , 가

가 가 , 가 , 가

Mechanism 가 가

(Risk) 가 가

(Process) 가 가 !)

(Information) (Time) (Power), 3가

A 가B ,B

A B

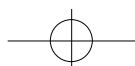
B

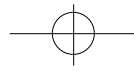
()

()

()

1) (協商) (en-tentecordiale) 가 (Diplomacy) Negotiation





System

system

(互惠的)

가 가

).

가

가

가

가

가

가
가

가

(Would-Like-to-Achieve)

가

(Must-Achieve) ,
(Hope-to-Achieve),

가

(

(Unfairness)

, 가
가

(Draft)

(Initiative)

가

가

가

가

(全社的)

가 , 가

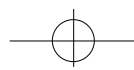
가

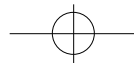
. 가

가 가 가

. 가


가





가



(주)신화월드 

가 5,000
가 3%
가
가
가

가

3

2

, 3

(野立)

가

가

가

가

가

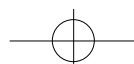
가



가

가

가



가

가 . , 가
 가 . , 가
 '3M' 'DOW CORNING'
 가
 가 ()

가 , 가
 가 가
 1 가 가
 가 가
 가 ' ' 가
 가 ' '
 가
 가 ()
 가 , 가
 가 ()
 가 80% 8,000,000
 가 ()
 가
 가 ()



가
 가 가
 가 가
 6 가
 , ()
 10



가
• 2005.4

국가 R&D 효율성 제고를 위한 특허정책



I. R&D

14.9, 16.3 12.4 20.9 6.6

21

62%, 59%

46% 가

2003 가 4 9 가

74.3% 2 , 22.7% 1

74.5% 가

가 R&D

가 19.5%,

27.9%, 52.6%

1987 (KIST)
 1998-1990 (KIET)
 2002 가
 2000-2004 가
 2004-2005 가

가
 가
 가가

< 1 >

가	¹⁾ () : A	²⁾ (2000)	³⁾ (2000 :) / B : C= B/A×10	(2000) D: E=D/A×10	(2003) F :G=F/A×10
	292,170 (2002)	157,496	191,424/55.6%6.6	85,071:2.9	39,250 (35.7%): 1.3
	127,890 (2001)	125,880	190,832/41.7%14.9	31,296:2.4	16,774 (15.2%): 1.3
	47,165 (2002)	41,585	76,760/78%16.3	10,236:2.2	13,979 (12.7%): 3.0
	28,880 (2001)	36,404	35,770/71.2%12.4	3,819:1.3	4,723(4.3%) : 1.6
	27,045 (2001)	33,756	24,439/82.9%9.0	3,667:1.4	6,090(5.5%) : 2.3
	14,433 (2002)	34,956	30,140/23.9%20.9	3,314:2.3	2,947(2.7%) : 2.0
	13,447 (2002)		8,873/87.4%6.6	3,419:2.5	2,102(1.9%) : 1.6
	12,863 (2001)		6,796/4.7%5.3	119:0.09	1,205(1.1%) : 0.9
	6,623 (2001)				
	4,141 (2001)				1,497(1.4%) : 3.6

70.8%가 , 1% 가가 0.11%가 가

가 , 60

1) , 18
 2) , 168 169
 3) 168 169

Report

Report

가 R&D

< 2 >

I (1945 ~ 60)		(1947 -1966) (89.5%)> (10.5%)	<ul style="list-style-type: none"> •1946 : •1961 :
II (1970 ~1985)	<ul style="list-style-type: none"> • 가 	(1967 - 1976) (53.8%) (46.2%) (1977 - 1986) (26.0%) (74.0%)	<ul style="list-style-type: none"> •1973 : •1979 : WIPO가 •1980 : 가 •1984 : 가
III (1986)		(1987 - 1996) (58.9%) (41.1%)	<ul style="list-style-type: none"> •1986 : ; ; ; ; (12 -> 15) •1986 : •1995 : ;WTO/TRIPS => (15 -> 20) •1995 : () =>2002 (UPOV)가 •1996 :

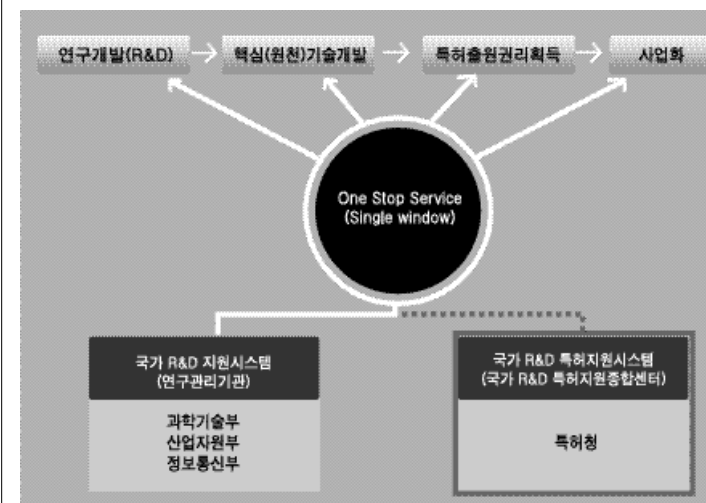
947 -1966) , 89.5%(1- (74%: 1977 -1986). 1986
1970 1980

(58.9%: 1987 -1996).

가

100
R&D
5,240 ,
1,300
2,100
40 , 27,300
, 100
R&D 가 , 가
가
가
가
50%

< 1 > 가



Patent Map 4

Pm

(ABS)

I
 ABS 1952
 (Dunlop) 가

ABS 1978
 ABS
 (lock-
 가)

(ESC:Electronic Skid Control)
 , TCS(Traction Control System), VDC

[연재 일정 안내]

2005. 1	
2005. 2	가 (/ /)
2005. 3	가
2005. 4	3 (ABS)
2005. 5	LED
2005. 6	
2005. 7	
2005. 8	
2005. 9	[CMOS, CCD]
2005. 10	(가 (, , 가)
2005. 11	가
2005. 12	[]

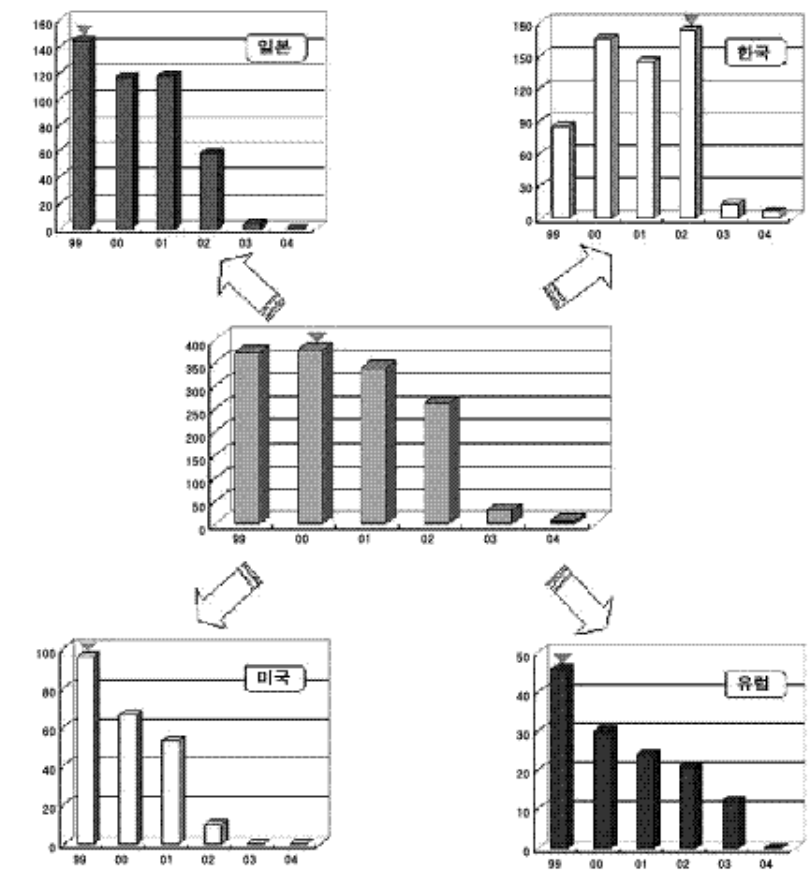
:/ : Tel)02-3459-2865, 2871 : / : Tel)02-3459-2863
 : / : Tel)02-3459-2869 : / : Tel)02-3459-2864

(Vehicle Dynamic Control), Integral Chassis Control

Hardware Software
 Hardware 967 Software
 415

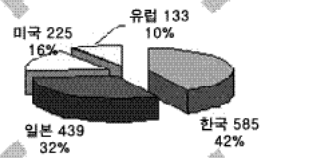
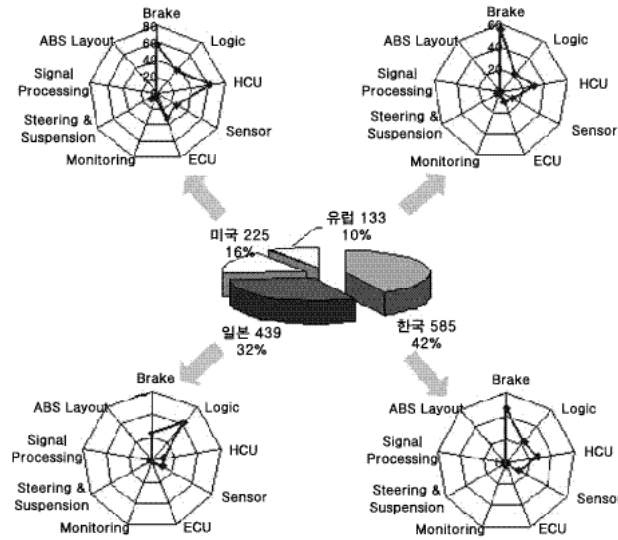
1999 가 1999
 가 Brake
 가 HCU, Logic, Brake
 가 Logic
 가 Brake

2. ABS HARDWARE



[1] 가 (:)

Patent Map 4



HARDWARE 48%
HCU 29%

III

ABS

가 가

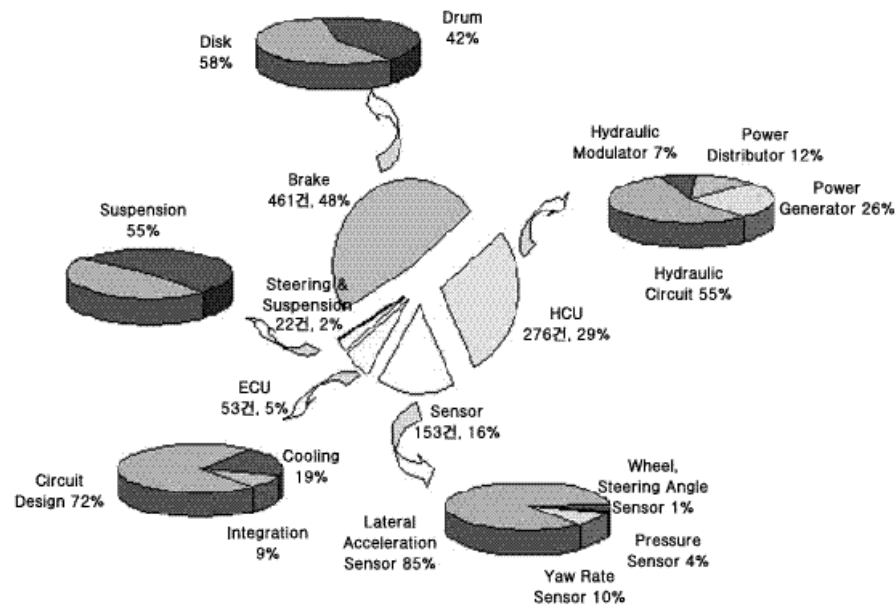
ABS

(TCS),

(ESP)

[2] 가 (:)

ABS HARDWARE Brake, HCU, Sensor, ECU, Steering&Suspension, ABS Layout
Brake ABS



[3] ABS HARDWARE

Patent Map 4



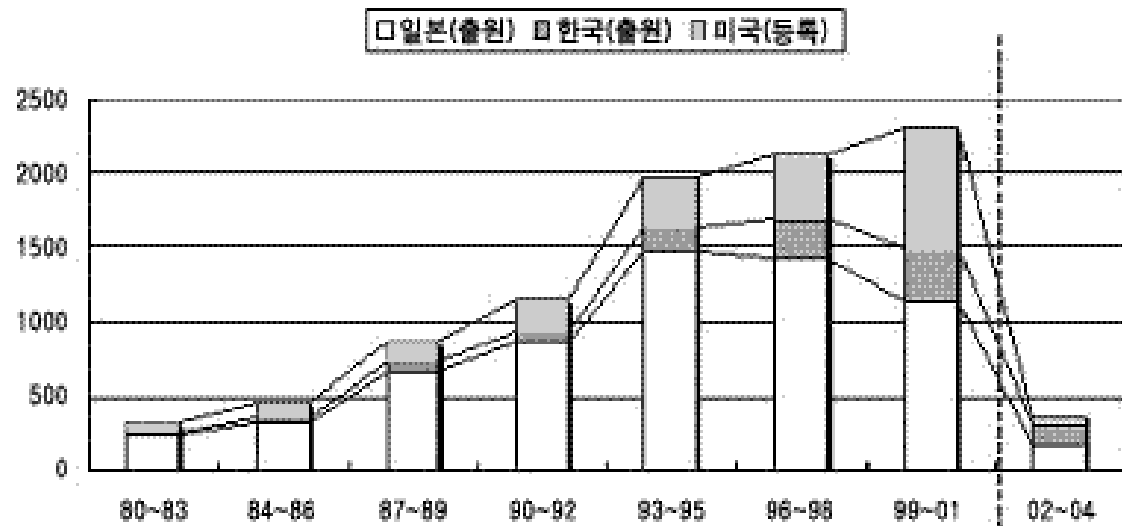
3

2
3
가 가
3
1980 .3 , 1990
가 가
3 가 ()

I
3 2
3
가
3 IMAX
65cm
가 CRT

3 1990 가
3 ()
3
가
() , [2] .3 가 가
66%
가 가
1999
2009
3
99
3

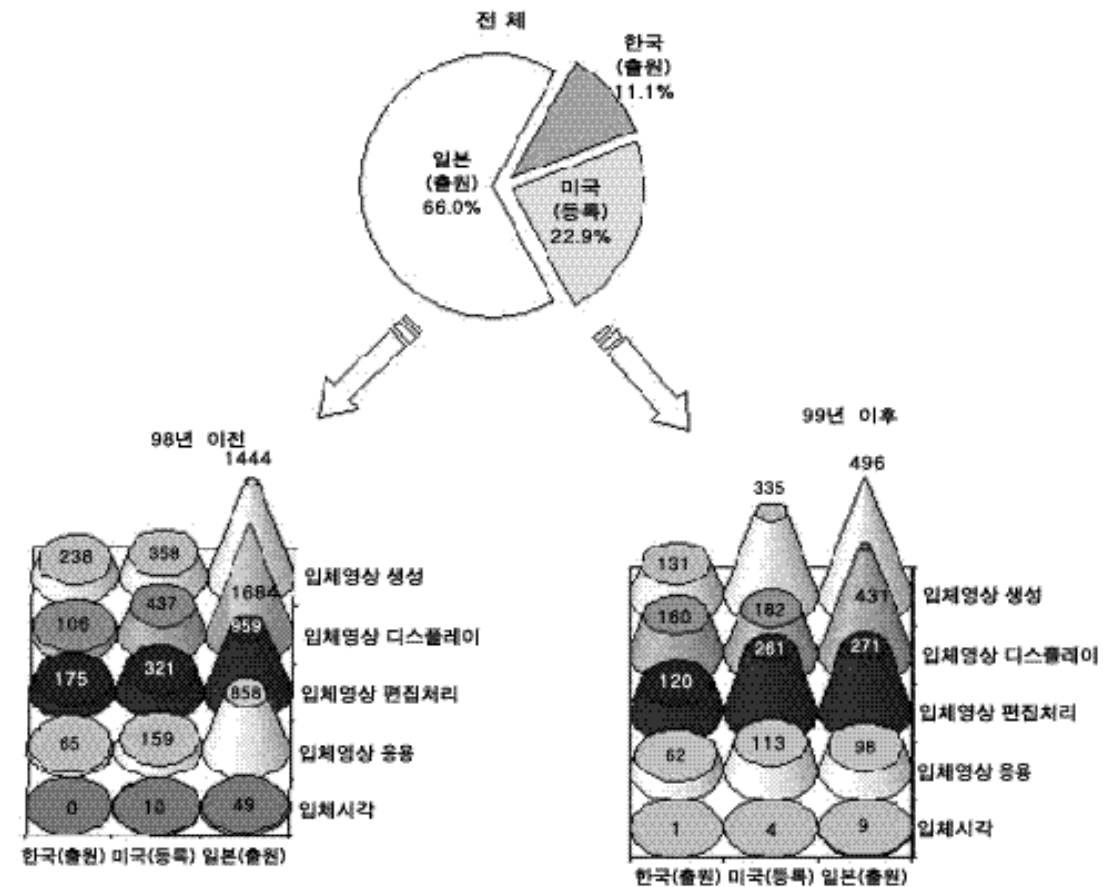
Patent Map 4



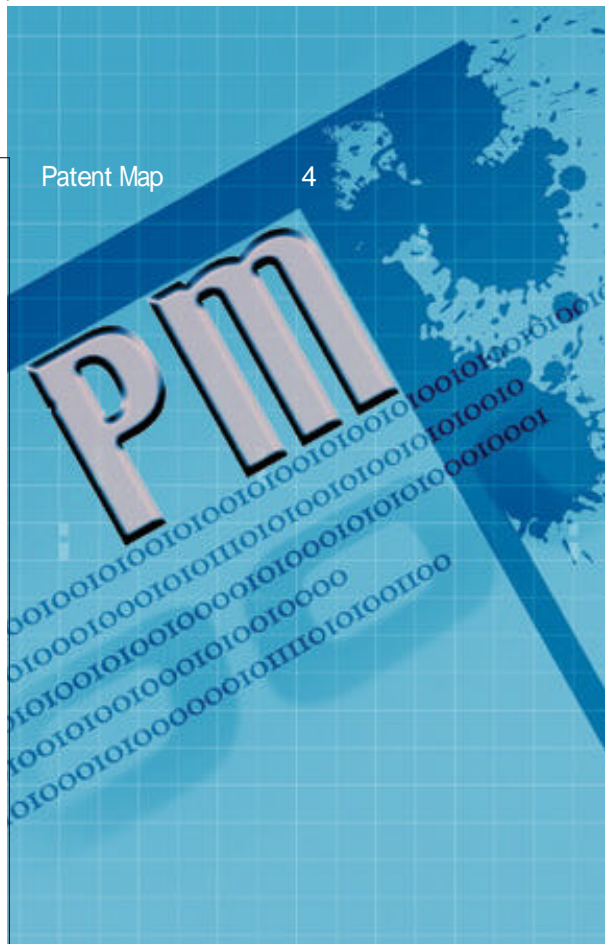
[1] ()

98 가
 . NASA 1998 Path finder
 3
 Hand-held wearable device가
 NASA, AT&T, MIT
 3
 III 가
 3D 가
 가
 3 가

3
 [2] 가 / ()



365 -
 1, 90%~95% 40 가
 가 6 가
 가



Patent Map 4

가

(cancer)

1000

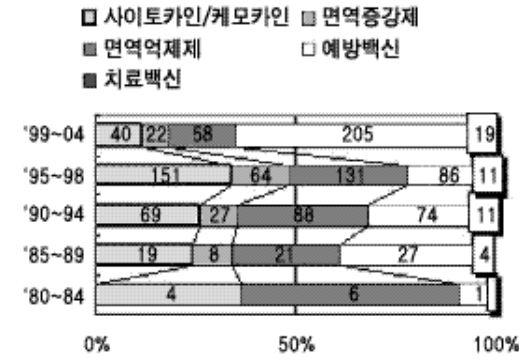
가

가

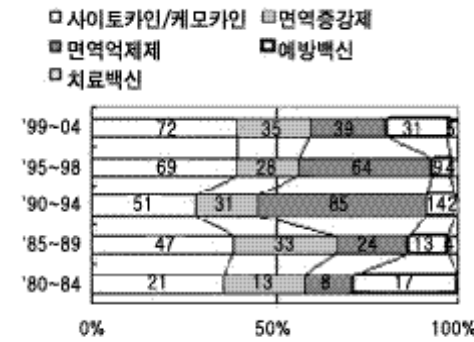
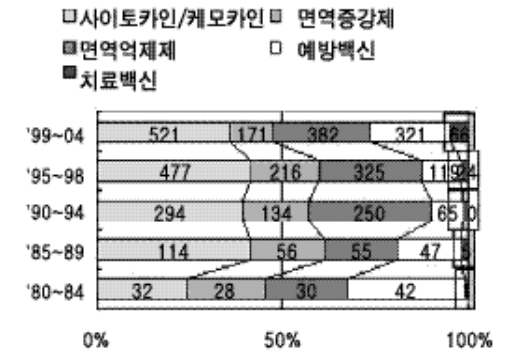
(inflammation), (hypersensitivity), (autoimmunity) (immunomodulators) (immunoaugmenting agents), (immunosuppressive agents), (immunorestorating agents) (biological response modifiers, BRM)

1999

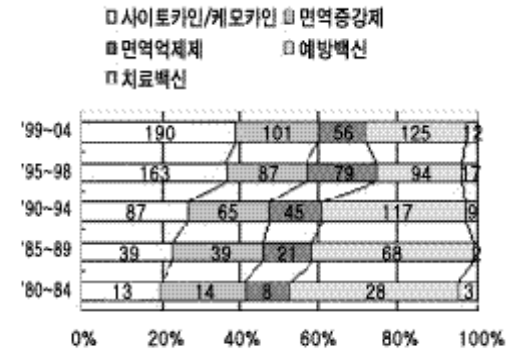
가



[1] [左] [右]



[2] [左] [右]



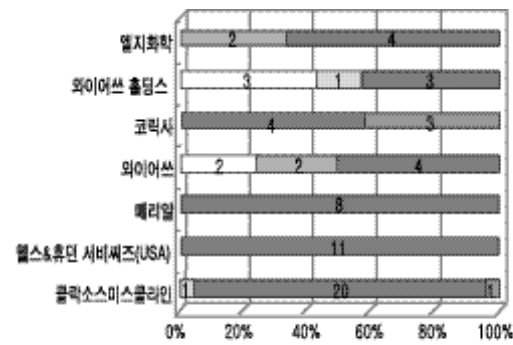
4 1999

3M Innovative, Smithkline Beecham, Human GenomeSciences, Merck& Co, Genentech, CORIXA

JAPAN SCIENCE&S, SAN-KYO, Sujimoto, TAKEDA, MITSUBISHI, Ono Pharma

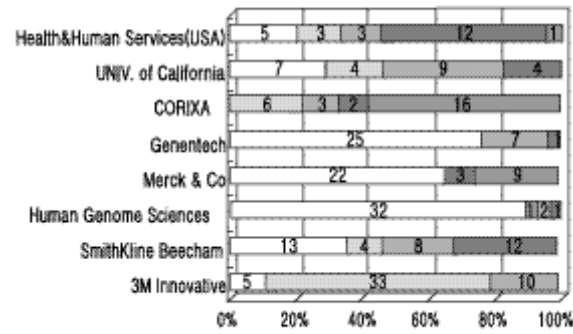
Zymo-genetics, Smithkline Beecham, Schering, Chiron, U.S.A, Merck

Patent Map 4



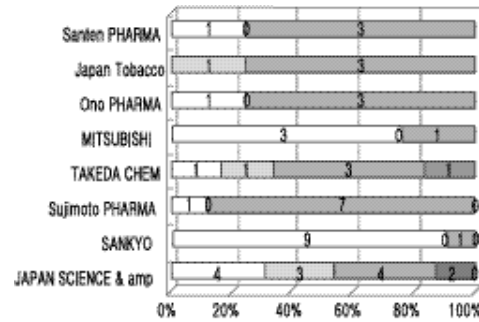
□ 사이토키인/케모카인 □ 면역증강제 □ 면역억제제 □ 예방백신 □ 치료백신

[3] [左]



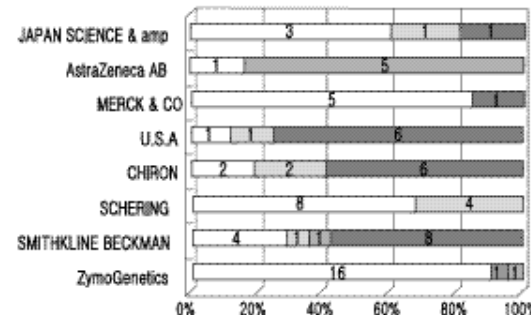
□ 사이토키인/케모카인 □ 면역증강제 □ 면역억제제 □ 예방백신 □ 치료백신

[右]



□ 사이토키인/케모카인 □ 면역증강제 □ 면역억제제 □ 예방백신 □ 치료백신

[4] [左]



□ 사이토키인/케모카인 □ 면역증강제 □ 면역억제제 □ 예방백신 □ 치료백신

[右]

III

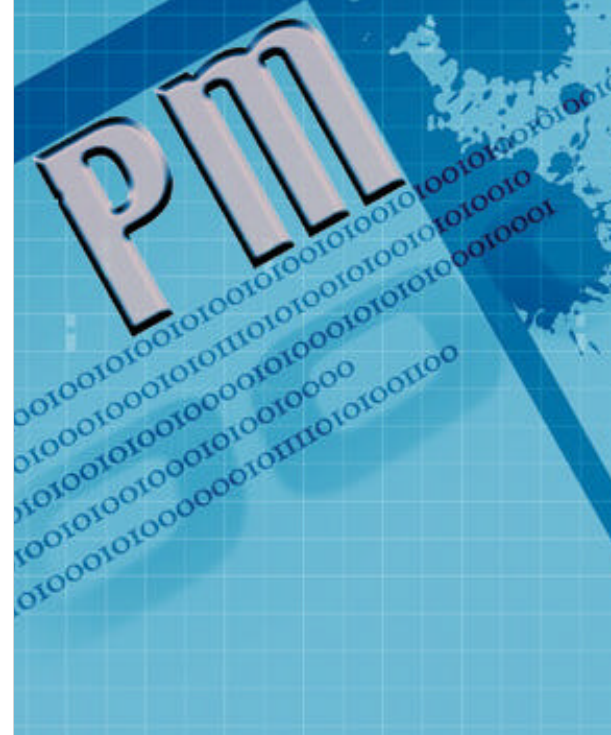
가 가
가 가
가
가
가

가 1

가

/

Patent Map 4



(barb)
(needle punching) 가

(stitchbond)

(spunbond) (meltblown)

(airlaid), (spun-
lace), (ultrasonic)

가

3
(conveyer) 가

2 sheet)
가

가

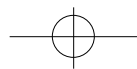
가

가

II
1999~2002

가 , 3 PU

가



World

IT ? !

IT ? !

2006



1995 6
2000

가 PC
가

TV DMB(Digital Multimedia
Broadcasting)

TV

가
가

DMB

DMB

DMB

DMB

DMB

DMB

2

가 1

가
가

, DMB

DMB

3

가

PC
8-10

가

가

LED

. 2003

M(Pentium M)

PC

가

가

PC
PC

4.3~4.5W

1

가 가

PC

PC

(EBL-WG)

3W

PC 60

EBL-WG

EBL-WG

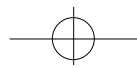
AMD, ATI

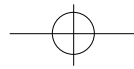
, BIC,

1

. 5

PC 1





World

IT ? !

2, 2000
5
1990 가 1 2 mAh
2004 2 6
mAh
가
가

2006

가
(Mphase)
가
(nanoglass)

(super-hydrophobic effect)
가
가

(Dave Bisop) 가
가


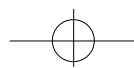
1
80%
60
150-250wh/
가
1
가
600mAh
62mm, 35mm
5mW MP3
8mm,
5
10

IT
가
IT
가
PC
가
IT

• 2005.4

365 -

가
가
40
가
1885 7
9

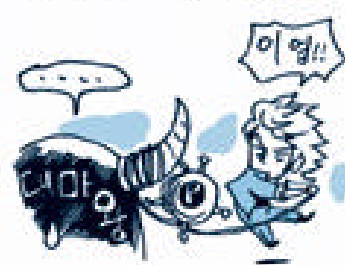



이웃도 몰랐던 물레발명이야기 「요요, 훌라후프」 3.3월 김민재

흔히 하해 나이를 먹으면서 나쁜
벳살! 이 벳살엔 전기가
최고라 하는데 효과적인 방법이
하네 더 있디 바로...
훌라후프다!



연한 한때 젊은이들사이에서
선물적인 인기를 누렸던 것이
있었디 바로 요요다!!



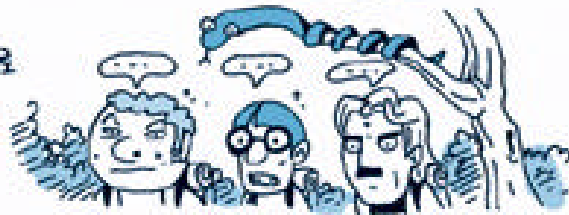
아직까지도 사랑받고 있는
이 두가지 제품은 과연 누구에
의해서 만들어졌을까?
그것은 바로... 미국의 장난감왕을
운명하인 '루이 마크스'에 의해서였다.



1960년에 말,
그는 친구들과 함께
여행을 떠나게 되는데...



그들이 간 곳은 바로
아프리카 오지였다.



그들은 그곳에서 원주민을
만나게 되었고 원주민들과 친숙해
지면서 점차 그들의 문화를 접하게 되었다.



그렇다면 아이들의 놀이
문화는...



그들은 독특한 놀이기구를 가지려
놓고 있었는데... 하나는 나무껍질로
만든 등근테를 허리에 끼고 돌렸고...



또 하나는 돌을 갈아만든
원판을 실같은 나무껍질에
꺾어 붙였다 내렸다 하면서
노는 것이였다.

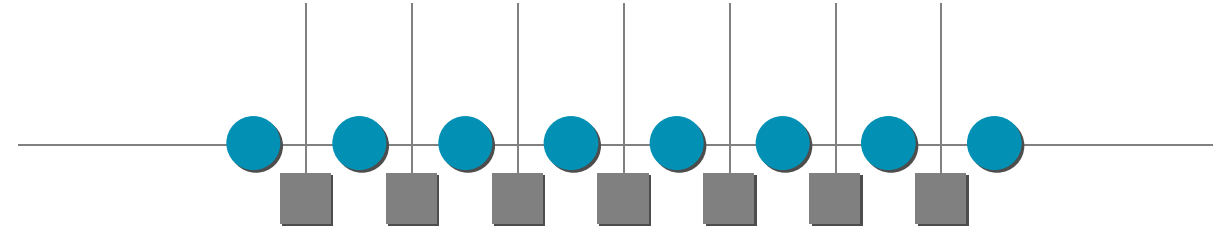
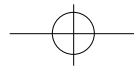
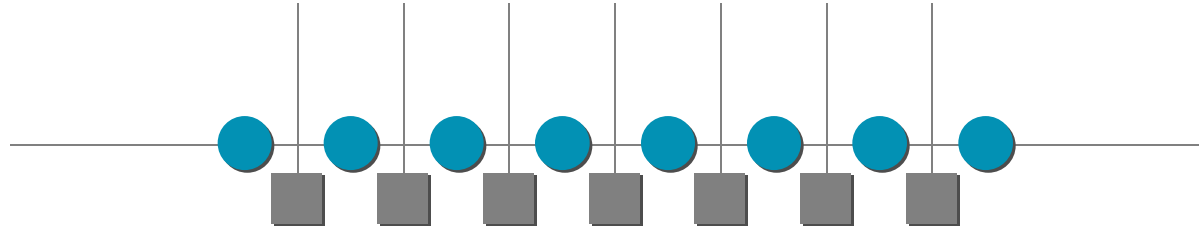


직업의식이 발달한 마크스는 귀국
하마마라 즉각 일에 착수했고



두제품은 1년이 채 못돼
미국 전역에 뽕을 일으키더니 현재는
전 세계에서 많은 사랑을 받는
놀이기구가 되었다.

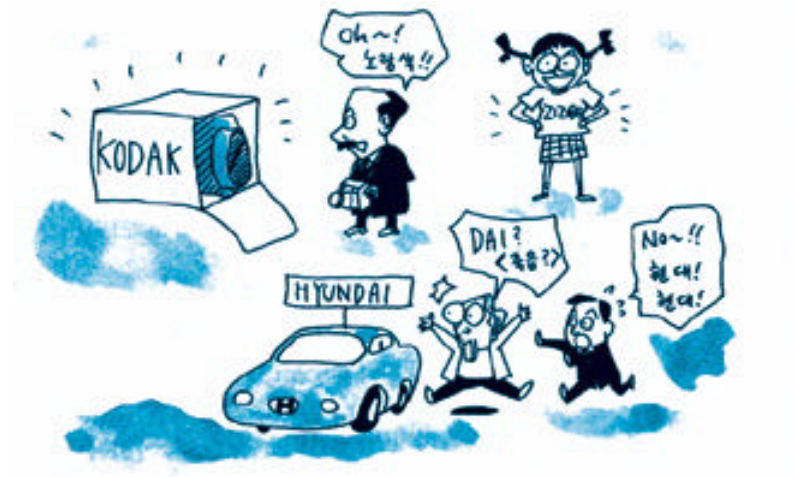




아이디어에 옷을 입혀라



?



가 가

가 가

'K'

'K 가 (KODAK)'

가

가

. K가

가

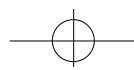
120

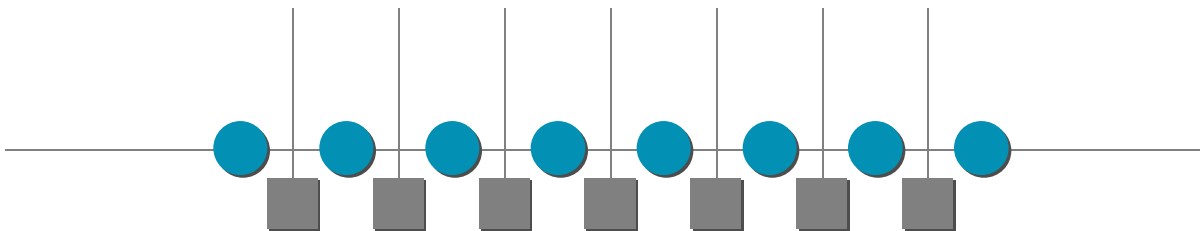
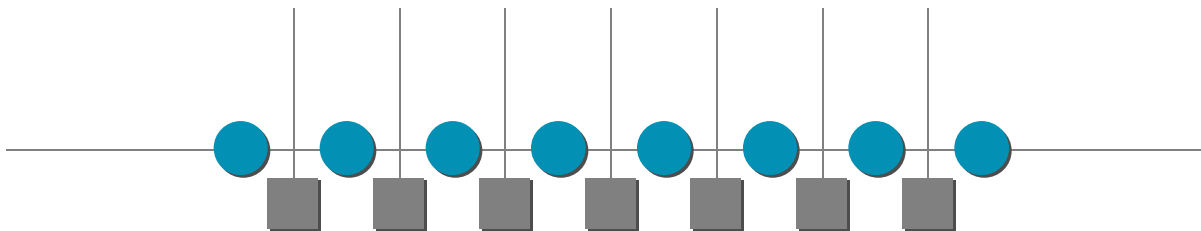
1980

가

'HYUNDAI'

가





'ZIZIBE'

가

가

가

가

가

가

가

가

가

7가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

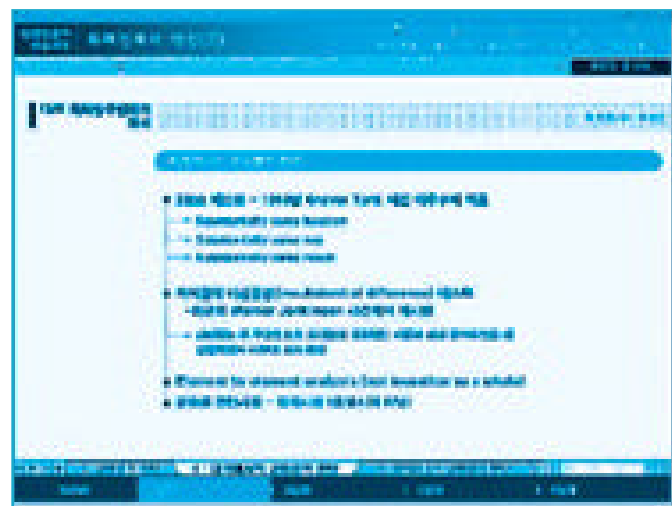
가

,가

記

• 2005. 4

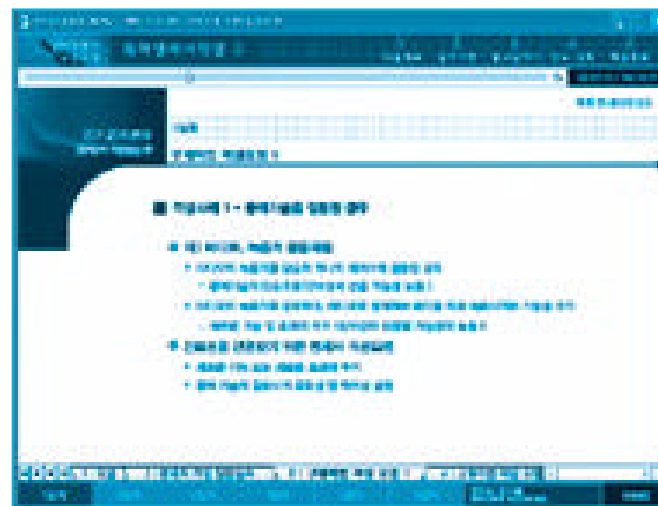
(2) -



	4
	70
가	100

- 참
- -
 -
 - TV (2002 1 -2002 6)
 - 1997.5 - :

(3) - S/W



	6
	70
가	100

- 참
- -
 -
 - TV (2002 1 -2002 6)
 - 1997.5 - :

[]

[]

, Mechatronics,

, BM, , Mechatronics,

4

6

[]

[]

[]

(가)

[]

[]

, Mechatronics,

1. ()
- 2.
- 3.
- 4.

[]

(가)

[]

1. ,
2. , ,
3. BM
4. , Mechatronics
- 5.
6. Mechatronics

www.ipacademy.net

가

80 365
: 02)3459-2771~5 ()

2005

25 ()

- : 180
- : 90
- : 80
- : 10

- (14 5%)가
- 가 가
- / /
- (,) ,
- ()

	4.06%	8	80%	50
	()	(3)		

	: , ,
가	가 (5) . 가
	: , , ,
	가 3
/	(): ,
	:
가	가
	(3 5)

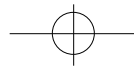
- :
- : 2 ()
- :
- (1 가) 2
- : 0.25% ()
- ,

- 1. 2005
- 2. 2005
- 3. 2005

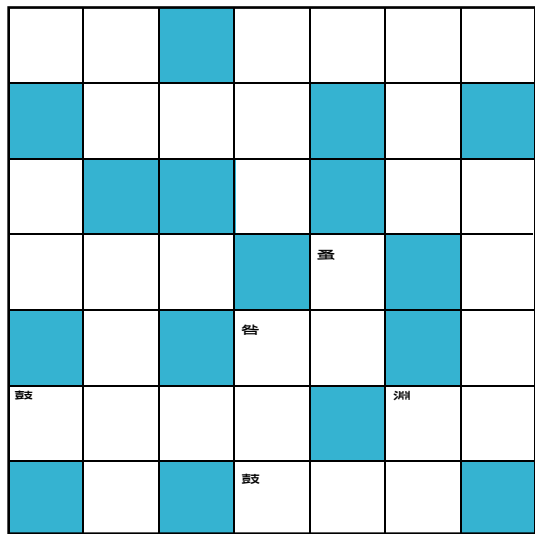
: (www.kipa.org)

: (2) 3 21 () ~ 4 8 () ()

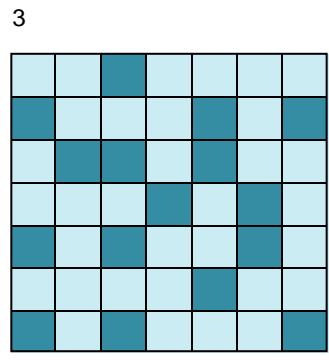
: 02-3459-2846-9
 : 02-3459-2858
 : () 135-980 647-9
 (KIPS)
 : www.kipa.org



PUZZLE



PUZZLE |



3
 < 3 > 1
 10

- 가
1. .
 2. .
 3. .
 4. .
 5. .
 6. .
 7. 가
 8. .
 9. .
 10. 가
 11. .
 12. 가
 13. .
 14. .
 15. . , , 가 가 가

「 」

「誌 , , , 가,

가 ()

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

.....

「誌 . 「誌가

가

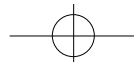
.....

: E - mail : eldaah7@hanmail.net

: TEL (02)3459-2827

		3 243	1	051 - 645 - 9683
		621 - 15		062 - 954 - 3841
		2 205		
		400		042 - 864 - 4307
		2		
		198 - 25		033 - 258 - 6580
		()	1	

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





인벤티브 國際特許法律事務所
INVENTIVE OF KOREA Int'l Patent Law Firm

대표 변리사 신 동 준

- ▣ 특허 - 화학, 기계, 반도체 공정, 회로, 통신, PDP, LCD
- ▣ PCT - 개별국가 해외출원
- ▣ 실판 · 소송

서울특별시 서초구 서초동 1624-2 서초제일빌딩 402호
TEL : 02-588-2321 E-mail : home@ivtkorea.com
FAX : 02-588-2430 Homepage : www.ivtkorea.com 또는 인벤티브

2005년 본회 가입 업체

.....
 : ()
 :
 가 : 2005 3 11 61
 :
 B-519
 : 02-784-8801

.....
 :
 가 : 2005 3 22 373-1
 :
 : 042-869-2181

가

