

9



8



34



CONTENTS March 2005, Vol. 345
Invention & Patent

KIPA	8		72
	10		74
	16		76
2004	18	KIPA	79
	30		
가 ()	34		
	38	Q&A	
Patent Map	44		
	58	2005 3 30 3 (345)	
	62	647-9 (135-980)	
	66	02)3459-2800(代) 2005 3 25 2005 3 30 (02)2276-1234	
	68		



3 3

若林武彦

吉田豊摩

&

()

가

大野茂

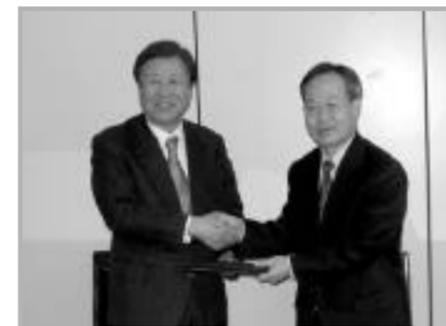
가

가

가,



22



3 23

가

22

가

()

11

(G2B)

가

“ 가

” “

2,000

가

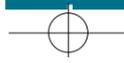
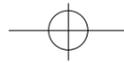
”

: ()



, WIPO
e-

WIPO
e-
3
3
(Intellectual
Property Panorama)
e-
10 가 가 3
가
“
e-
WIPO
“
WIPO
“
WIPO
2
WIPO
WIPO : 1967
170 가 1979 가



(MOU)

가
2 28 ETRI IT
가 .
IT ETRI가 IT
ETRI
ETRI 가 IP(Intellectual Property) · IT(Information Technology)
가 가 (KMS) ETRI IT
ETRI
ETRI
가
1 1
ETRI





2006 10

21
 2006 10
 170 (5)
 248
 6
 8 2
 가
 가

가
 2 21 25 5 9
 (WIPO)
 (PCT Meeting of International
 Authorities)
 (PCT
 Minimum Documentation)
 가 126

12

. PDP,

IT

24 365

24 365
 60 3
 3 4
 200
 가
 () (PCT:Patent Cooperation Treaty)
 8
 가 24
 ,7 가 4,150
 11 24
 365

가
 가
 가가
 2006 10
 9 EU
 200
 가 가

- PCT(Patent Cooperation Treaty): (: 2005.2 126) 가
- PCT (PCT Minimum documentation): 가 가 230 가
- (Meeting of the International Authorities): (PCT) 가 가 12 가

44 2 가

(3) (見本原圖) (印字實驗)

가

(4)

(2) 5 2 가

3. () (5 2) 15)

가			
	/		1842
EU			2003
	• •	/	1949
	/	12)/	1981
	/	/	1985
			-
	/		2005

第5條(意匠登錄) 工業 意匠 各號 1 意匠 意匠登錄	第5條() ----- ----- -----
1. () 2. 意匠登錄出願 國內 國外 頒布 刊行物 意匠	1. () 2. 가 13)
3. () 意匠登錄出願 意匠 分野 知識 가 者가 國內 形狀・模様・色彩 結合 創作 (1 1) 第1項 規定 意匠登錄	3. () ----- 1 1 2 14) ----- -----
()	()

9) Design Law 가가 ,가 CDPA §4 § 44 2 WTO TRIPs

10) 21(81), 2003. 11. 가가 (2001. 12.)

11) 가 (88.8%) 가 89.7% (91.3%) 가 48.1%, 65.0% (68.0%) 가

12) 2004 가 , 2003. 12. 1,253 sets 가 가

13) () 가 가 가 §9 3 " , • , " 가 가 가

14) 가 • • 가 1990

(3)

4.
(18 2 3)
(1)

<p>第18條(出願 補正 要旨變更) 意匠登錄出願人 意匠登錄出願 變更 28 26 1 (“ ”) 가 意匠登錄出 願書 • 意匠登錄出願書 圖面 圖面 補正 審判 請求 審判請求日 30日 補正 第1項 規定 補正 意匠登錄出 願書 • 意匠登錄出願書 圖面 1 3 圖面 變更 意匠權 設定登錄 意匠登錄 出願 補正書 意匠登錄出願 第20條(出願 變更) < ></p>	<p>18 () 28 26 (“ ”) 가 30 28 26 (“ ”) 가 30</p>
---	---

15) 1998 3 () 2 “ 가 가
) “ “ (“ ”

<p>第20條 2(意匠無審査登録出願 變更) < ></p>	<p>1 3</p>
--	------------

(2) 가 ,
 , 2001. 2. 3.
 , 18 1
 18 1 ()
 4 () ,
 20 20 2
 18 2 3
 , 18 2
 18 5
 (3)
 (2001. 2. 3.)
 5. (23 2 1)
 (1)

<p>第23條 2(出願公開) 意匠審査登録出願人産業資 源部令 意匠登錄出願 公開 申請 . < ></p>	<p>第23條 2(出願公開) ----- ----- ----- ,</p>
---	---

16) , 18 20 20 2 가 ,
 ()

(2)

(3)

Web

가

20

6.

(26 3)

(1)

<p>第26條() () 第1項 規定 意匠無審査登録出願 5 (1) , 11 1 16 1 • 2 規定 < ></p>	<p>第26條() () ----- ----- -- 16 1 ----- 23 5 2 1 .17)</p>
--	--

17) 가 26 3 2 가 26 - - 가

(2)

(3)

3

가

가

第26條()

()

-- 16 1 -----

23 5

2

1

.17)

가

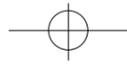
7.

(62 2)

(1)

<p>第62條(權利侵害 禁止請求權) 意匠權者 專用實施權者 權利者 가 者 豫防 請求</p>	<p>第62條(權利侵害 禁止請求權) ----- ----- ----- 13 1 가 18) 가 1. ((가) 2. 3. 4. •</p>
--	---

18) 「...」



가



(주)피에스에스텍  PSS tech

(/)

19⁸⁰

가

()
가
가

가

가



9

60

가

/ 가) , (

가





출원주체별 특허활동의 경제적 효과에 관한 연구

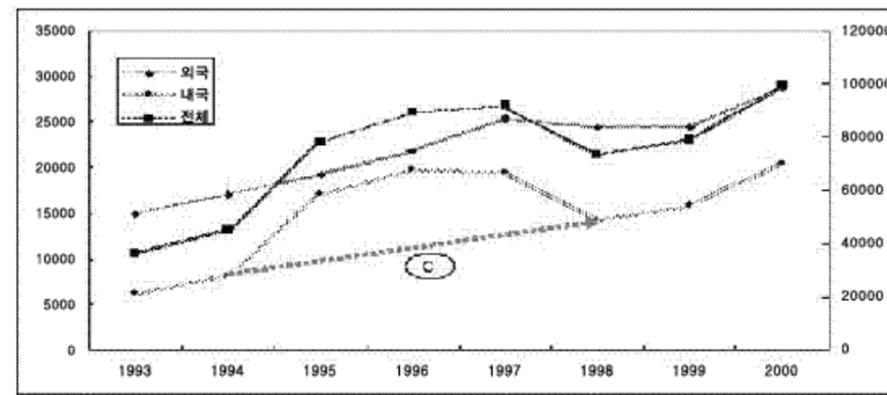
02. 10 ~ 03. 4
04. 3 ~ 04. 12 ()



I. 가 , 1970 266
1975 2 500
20 1 2 , 2003
4 4
85 가2 6 ,

가7 8 .95
가5 9 ,
가1 9
, 2003 9 , 2 8
가

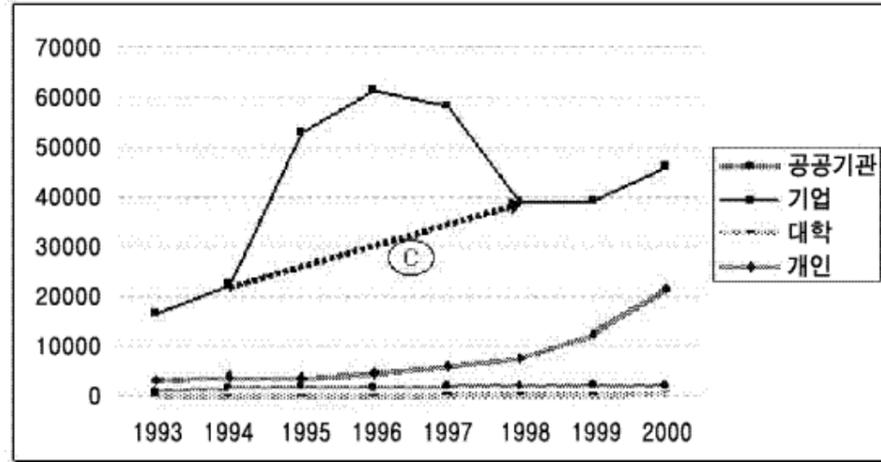
II. 가
1. 가 , 10 , 1
가 , 32 ()
(1993 ~ 2000)



< 1> (1993 ~ 2000)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
외국	21171	28040	58701	67737	66590	48990	54309	70237
내국	14961	17074	19210	21823	25394	24428	24407	28855
전체	36132	45114	77911	89560	91984	73418	78716	99092

< 2>

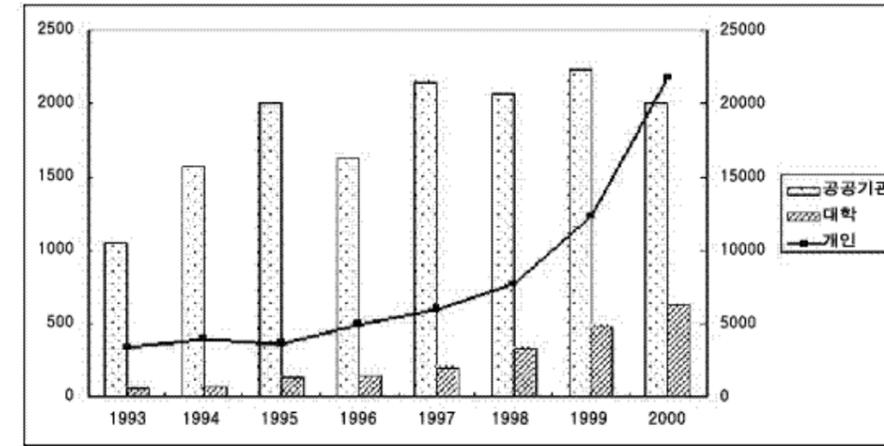


< 2>

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
공공기관	1052	1569	2012	1652	2135	2074	2229	2010
기업	16632	22416	52883	61058	58255	38872	39193	45847
대학	61	72	133	141	204	327	480	627
개인	3426	3983	3673	4886	5996	7717	12407	21753
합계	21171	28040	58701	67737	66590	48990	54309	70237

(, ,) .
 2. 가 , ,
 < 2> C 94
 98
 < 1>, < 가
 1> 94 < 가
 가98
 2> 94 < 2> <
 가

< 3> (1993-2000)



< 3>

가 , 10% 가
 1% , 0.016% 가 1%
 가 , 0.26%
 가
 1% , 가 0.42%
 2.
 III. 1) 가
 1. GLS 가
 가
 1) 2004-12) ("



, 1% 가
1% 가 0.49%
가

1% 0.59%

2000 '93
가
< 1>, < 2>
97 IMF

3.

가

가

1% 가
가 0.50%

가

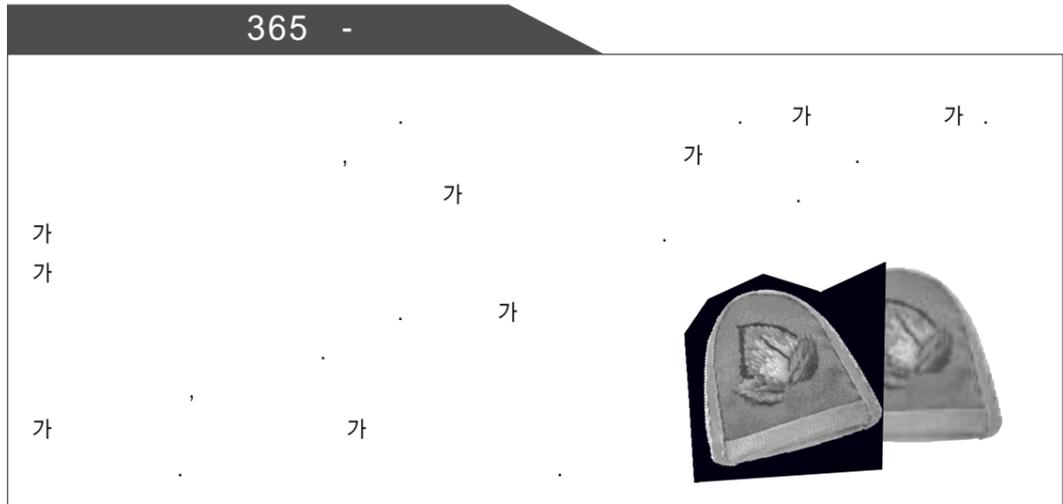
가 1%
0.75%

가 ,5

IV.

(Absorptive capacity)

가 ,
가 가
가 가
1993-2000
TRIPS
1997-1998
가 가
가 가
R&D
가
가
2005.4



Patent Map

[연재 일정 안내]

2005. 1		
2005. 2	가 (/ /)	
2005. 3	가	
2005. 4	3 (ABS)	
2005. 5	LED	
2005. 6		
2005. 7		
2005. 9		
2005. 8	[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

PM

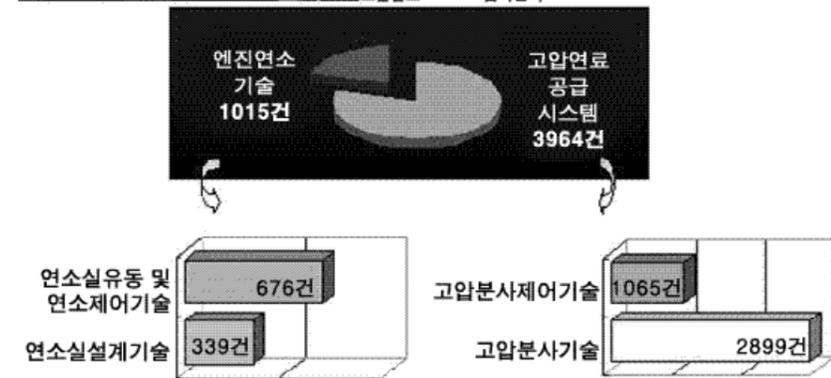
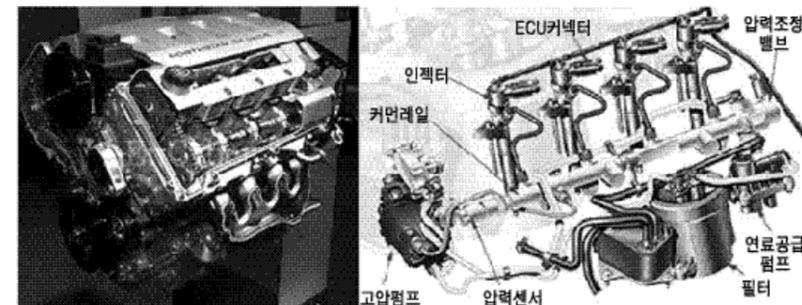
1 2004 1999 1
 1065 , 2899 ,
 676 339 ,

가
 , 가 ,
 가

50%
 가
 RV , SUV
 , 2005
 LPG 가
 가 가
 가
 가
 1,726 가
 가가

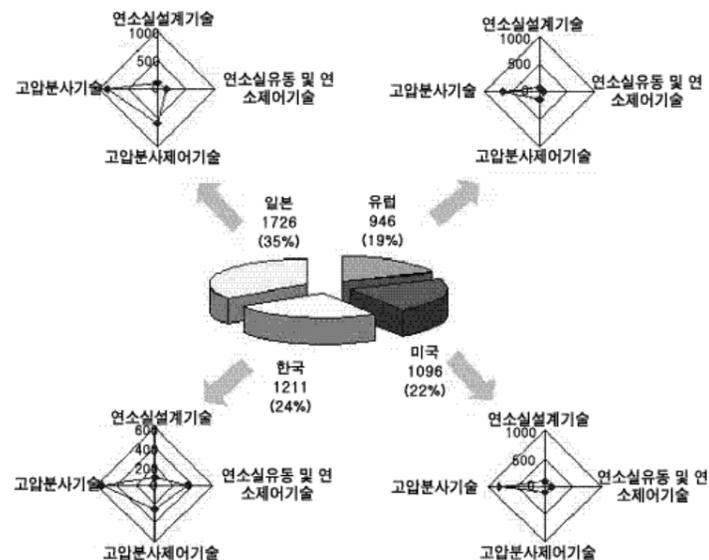
가 2001 38%, 2002
 2006

(Co2)



[1]

Patent Map



[2] 가 (:)

1896 1893

가 .
가
가 ,
가

[1]

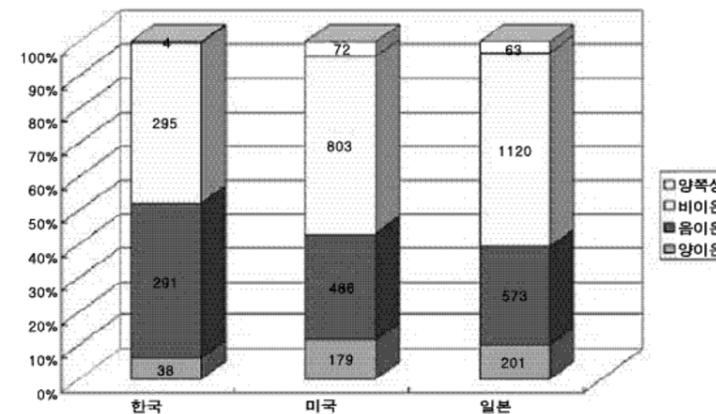
	(Piezoelectric injector)
	Pilot Main After

가

가

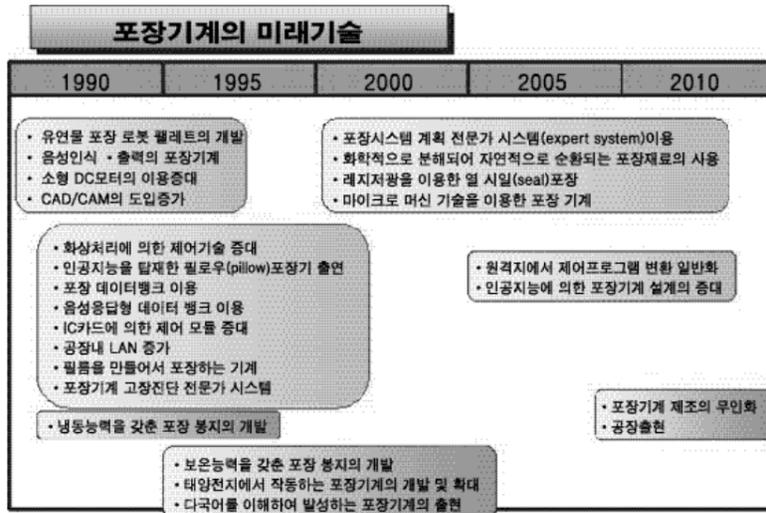
()

2001 PM DB
2001 가 가 , , ,
“ ”
가 “ ”
”
2001
2001 PM , , ,
DB Delphion KIPRIS
가 , , ,
, 1980 2000
[가 , 99]
2001 PM
, 1999
, 2001
, 1999

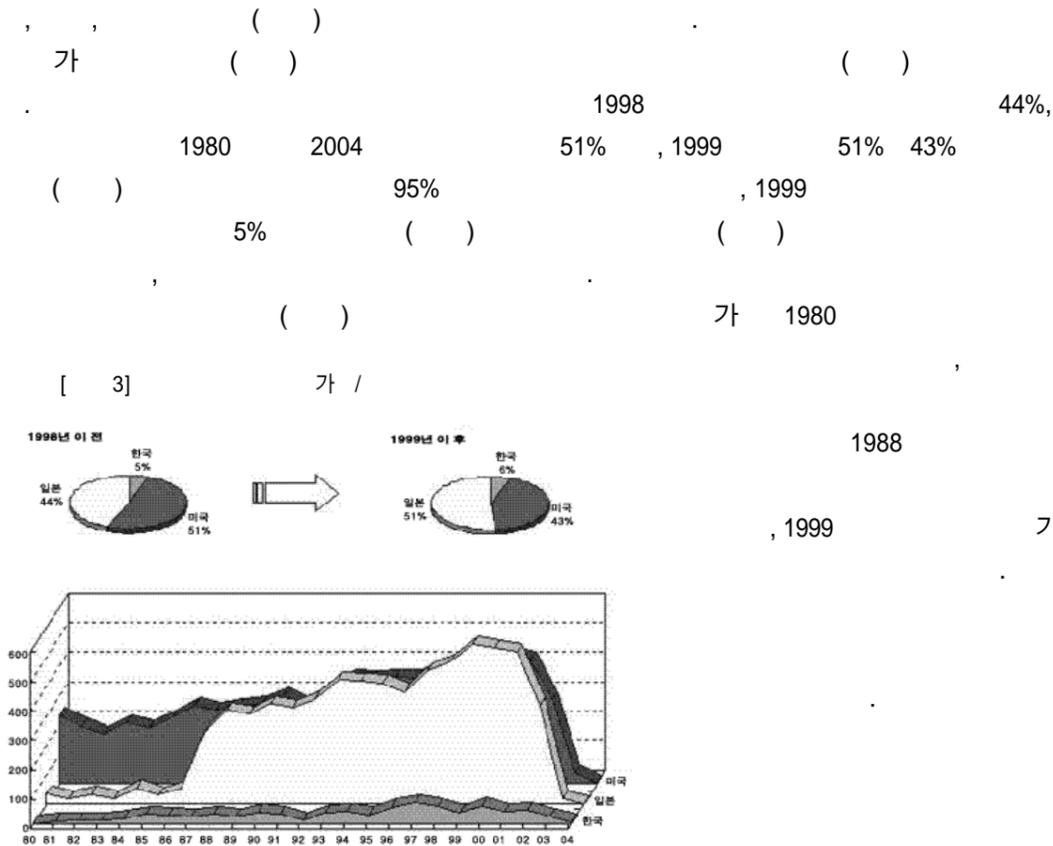


PM

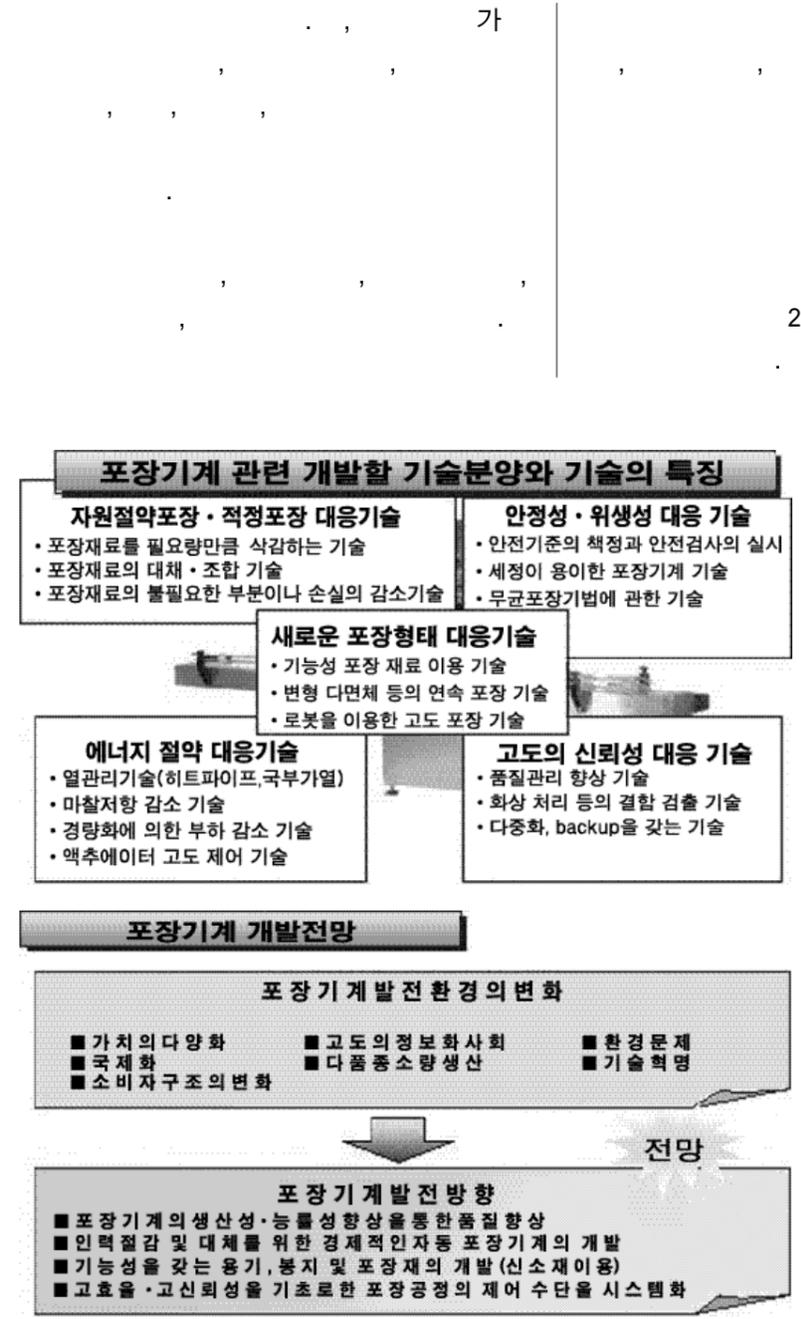
Patent Map



[2]

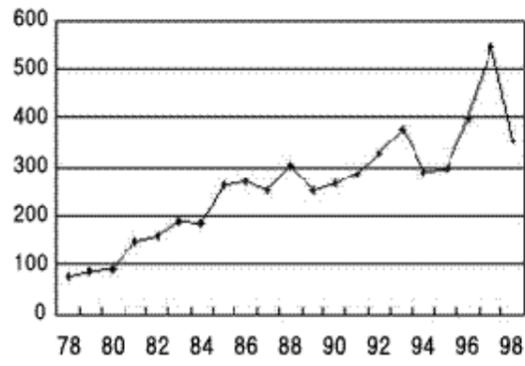


[3]

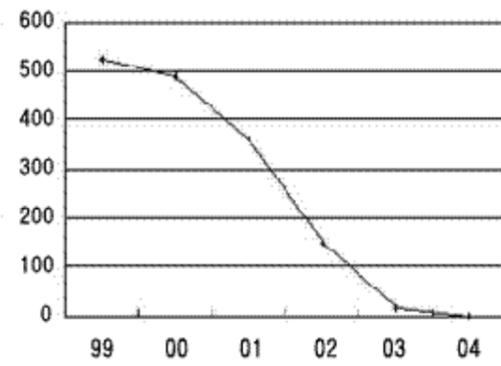


[4]

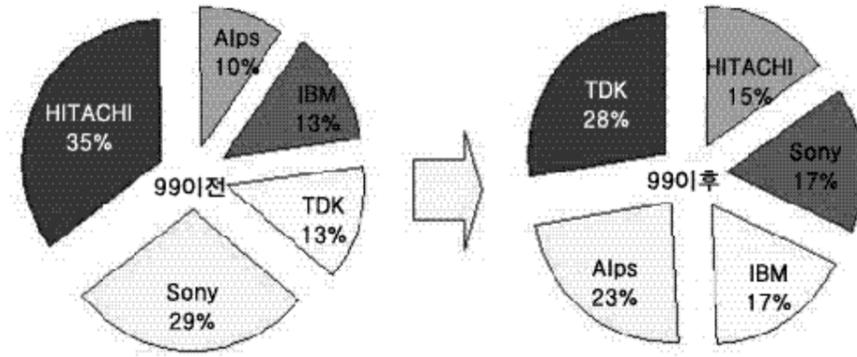
Patent Map



[.1] 가



()



[.3] 가

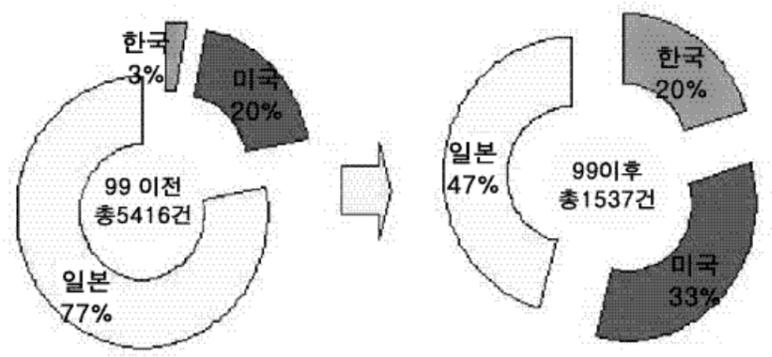
()

1997 551 가
 ()
 IBM 1996 OEM
 1997
 (GMR) 가
 1998 2,000 가
 2,000
 가 , 1997
 5
 () 1999
 가 2000

() 가
 () 가
 1997 GRM()
 ()
 가
 가 ()
 [.2] 가
 1999 1999 ()
 1999
 () , 1999

()
 가 . 1999
 MR()
) GMR()
 .
 ()
 [3] 가 가 ()
 1999
 1999 (Hitachi)
 (Sony) 가 ()
 IBM 가 ()
) . 5 ()
 () TDK
 Alps 가가 ()
 , IBM 가3 ()
) . IBM 가
 가
 ()

가
 가
 가 ()
 가
 가
 1898 V.
 Paulsen
 가 , IBM
 1956
 100 가 ,
 , 가



[.2] 가

()

분임조 활동을 이끄는 직무발명



TQ
TQ ()
()
()

가

3 (三定) 5S가

3

가 5S

가
가

가
?

가

가,
가

가?
가?
가?

가

A 가

가

가

가
가

가

가
가

가

가

가

가



EU

SINAPASE(
Scientific Information for Policy Support in
Europe) , 3 7 11
1 가

가

가

MS
(http://www.blogger.com)

RSS 가

.RSS

가

PDA 가

PDA 가

RSS

가

RSS

NTT
PDF .PDF

가

가

3
FOMA ' PDF
' Adobe Reader LE '
가 NTT
PDF MS

3

가 가

가 가

• 2005.4

Question & Answer

:

:

가

:

:

(PCT/ISA/203) (PCT/ISA/210)

:

1 CD-R ?

:

1 .1 CD-R 1 1
1 CD-R

:

:

1998 (State Street Bank ; SSB)

가

:

:

2 가 1 가
가 가

19 30 가

아무도 몰랐던 뚱뚱들의 미래 발명이야기

「뚱뚱들」 큰그림 김민재

누구나 어린시절의 추억을 간직하며 살고있다.



당시 아이들은 이 놀이기구에 한참이나 즐거워 했었는데...



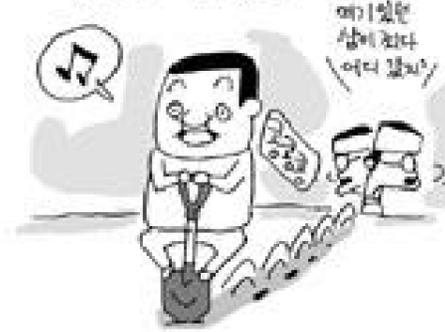
특히 지금의 기성세대라면 기억할만한 놀이기구가 있었으니 바로...



이런듯 수많은 아이들로부터 사랑을 받았던 상품은 일본의 '스키로 사부로'라는 사람에게 의해서였다.



그는 그 모습이 마치 자신이 어린시절에 실을 타고 놀던 모습과 같다고 생각했다.



그리고 그는 곧 그 놀이기구를 완성했고 실험에서도 대성공을 거두었다.

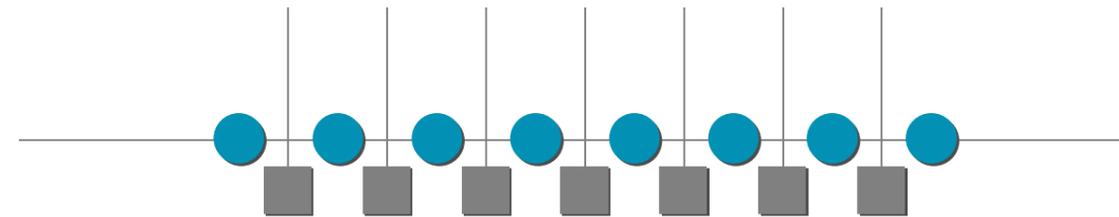
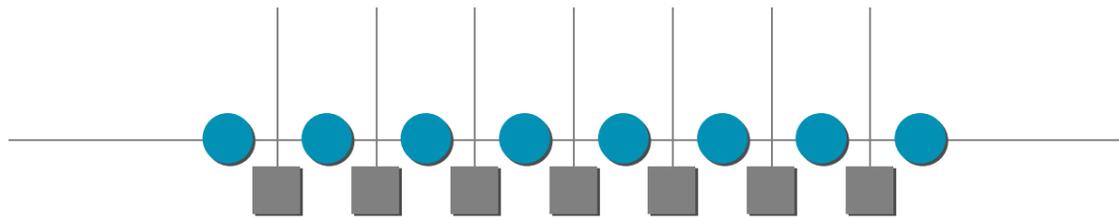


그는 곧 이러한 생각을 하게 되었는데...



이리하여 뚱뚱들은 전세계로 수출되어 지구촌 어린이들의 큰 사랑을 받게 된 것이다.





새로운 재료를 찾아라



S

S

가

S

가

S 가

B

S 가

가

, B

3

B 가

가

가

가

가

가

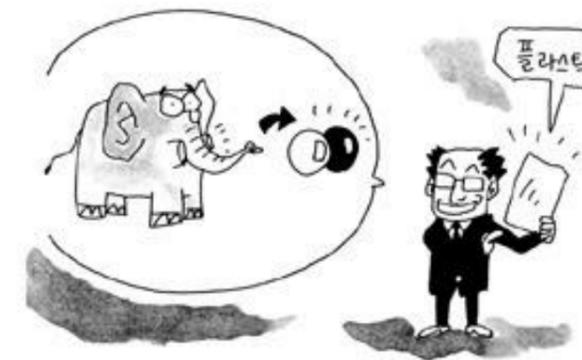
가

가

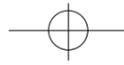
B 가

가

가



가



	4
	70
가	100

香

-
-
-
-
-

300

[]

[]

1. ,
2. 가 가
3. 가
- 4.

[]
4~6

[]

[]

- 1 : 가?
- 2 : -가
- 3 : -
- 4 : -

www.ipacademy.net

가

가 80 365

: 02)3459-2771-5 ()

0-



	5
	70
가	100

香

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

[]

5

[]

(가)

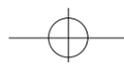
[]

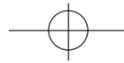
-
-

[]

[]

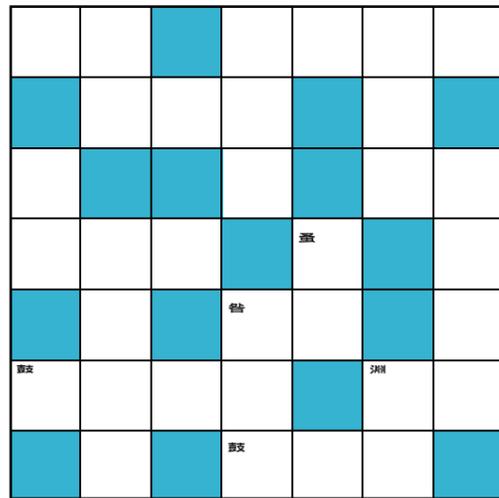
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



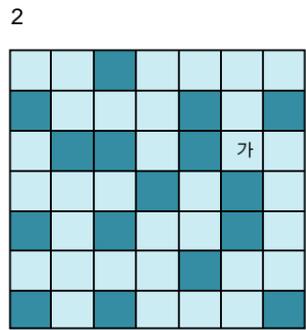


PUZZLE

PUZZLE



PUZZLE



3
< > 1
10

PUZZLE

- 가
- 1.
 - 3.
 - 4.
 6. 가
 - 9.
 - 11.
 - 12.
 - 14.
 15. 가
2. •
 4. 가
 5. •
 - 7.
 - 8.
 10. 가
 12. 가
 13. 61
 15. 가

2005

KIPA

1. ('05 , 가)

	Blended Learning	ON	OFF		2005												(:)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	*	5	(30)	80%			7() 11()	9() 13()									350	400
	*	5	(30)	80%	"			18() 22()									350	400
	*	5	(30)	80%	가 가 ,					20() 24()							350	400
	*	5	(30)	80%	가 "					23() 27()							350	400
	*	3	(20)	80%	3					8() 10()							320	370
DB SKIL UP	*	4	(24)	80%	가 가 ,			25() 28()		4() 7()							350	400
(Role Play)	*	4	(24)	80%	3									11/28() 12/1()			350	400
	*	4	(24)	80%	"								24() 27()				350	400
	*	5	(30)	80%	"									14() 18()			350	400
	*	4	(24)	80%	"			21() 24()									350	400
	*	4	(26)	80%	1								8/29() 9/1()				350	400
S/W, IT Management	*	3	(20)	80%	"									11() 13()			320	370

가

(,)

가

()

2. (2 , 1 , 가)

	Blended Learning	ON	OFF		2005												(:)		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
(BT)	*	8	(32)	80%	(BT)									7() 30()				500	600
가	*	8	(60)	80%	가										10 14()		12 9()	800	1,000

3. ()

()

()

가



KIPA

KIPA

2005

< >

“ ”

- Blended Learning : (2)+ (5 , 30)
- : 2005 4 18 ()~4 22 ()
- : 5 (30)
- : (18)
- : “ ” (”)
(www.ipacademy.net)

• (1) : 350,000 • : 400,000

- 가
- / / , , ,
- : 40 ,

()			
1	10:00~10:30	O/T (,)	0.5
	10:30~12:00	/ 1 ()	2
	13:00~15:00	/ 1 " "	2
	15:00~17:00	(, ,) " "	2
2	10:00~11:30		1.5
	11:30~13:00	" "	1.5
	14:00~15:30	1(,1 ,) " "	1.5
	15:30~17:00	2(, ,) " "	1.5
3	10:00~12:00	3(가 ,)	2
	13:00~15:00		2
	15:00~17:00		2
4	10:00~12:00		2
	13:00~15:00	, () " "	2
	15:00~17:00	" "	2
5	10:00~12:00		2
	13:00~15:00	, () " "	2
	15:00~16:30	" "	2
	16:30~17:00		0.5

DB SKILL UP

< >

“ - ” , ,

- Blended Learning : (2)+ (4 , 24)
- : 2
- 1 : 2005 4 25 ()~4 28 ()
- 2 : 2005 7 4 ()~7 7 ()
- : (18)
- : 4 (24)
- : (18)
- : “ ” (”)
(www.ipacademy.net)

• (1) : 350,000 • : 400,000

- 가 ,
- : 40 ,
- : 80% (가)
- 가

()			
1	09:30~10:00	O/T (,)	3
	10:00~13:00	- IPC UPC (NICE)	
	14:00~17:00	- R&D , DB	3
		-	
2	10:00~18:00		7
3	10:00~13:00	가	3
	14:00~18:00		4
4	10:00~15:00		4
	15:00~15:30	(13:00~14:00) 가 &	



아침이 늦게 일어나는 걸까?

매일 아침 6시!
 한바탕 잠과의 전쟁을 치르고 나오는 당신
 가끔 이런 생각 한번해보셨나요?
 아침이 늦게 오는 시계는 없나?

'바이인벤션'이라면 가능할지도 모릅니다.

www.buyinvention.com

인터넷 주소창에  을 쳐보세요.



정당한 상인이 현상이 되는 등
특허상품 전문쇼핑몰 바이인벤션
 최고 권위자 최도 살이 특자는 다이어트 신약,
 특허 주는 것을 증명해 주는 '내담자' 등,
 인증받은 특허를 주는 '내담자' 등
 인기하고 특허주는 특허상품이 가득한 바이인벤션에서
 생활 속 지혜도 얻으시고 신기한 상품도 구입하세요

바이인벤션 새롭고 재미있는 세상

2005년 새로운 아이디어
 특허권을 사해서 출시했습니다.
 새롭고 재미있는 아이디어를 만나고 싶으신
 많은 참여 부탁드립니다.

