

2004년 국·내외 발명품 한자리에 선보여 연일 관람객 붐벼... 지구촌 발명축제로 부상



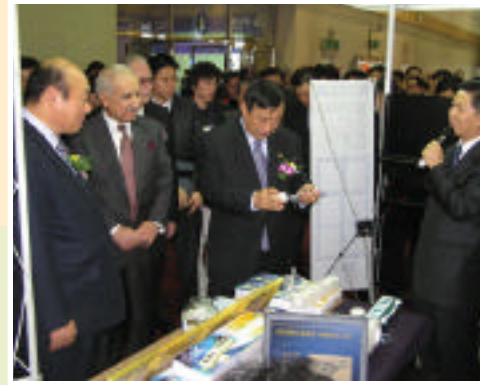
14 가 2004 가 12 10

가

2004
10 3 30 ,
가 13 7 4

가

12P - 25P



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



2 ' ,



가
2~10%
가
特許紛爭

職務發明

가
! 가
4
10
2006
가
가

(科教興國)

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

10

가 , 特許重視(Pro-Patent)

발명가에게 꼭 필요한 것을 지원



20 , , 4 , 357

900

가 ! 가 가

가 가

가 가

“ ”

가

가

가

가 , 가

가

가가

가

가

가 !

가 가

가

가

가 !



INVENTION & PATENT

2004. 12

2004	12	29	12	(342)
/				
			647-9	
			(135-980)	
	02)3459-2800(代)			
	2004	12	10	
	2004	12	20	
			(02)2276-1234	



:

CONTENTS

2004		
2004		
2004		
.		14
KIPA		26
		36
		38
/		40
/		54
Patent Map		58
/		66
가		72
/		80
/		84
/		88
/		90
/		94

Q&A
KIPA

2004 대한민국특허기술대전 성료

2004 서울국제발명전시회도 같은 기간, 장소에서 열려



2004
 (SIIF2004)가 12 10 14
 10
 3
 5 60
 3
 2004

가 가 가
 가 가
 가
 2004
 () 114
 14P~17P

‘ 2004 ’ . . 1,154

가
 가
 가
 가 12 10 14 5
 COEX ‘ 2004
 ’ 15 . .
 2,500 1,154
 23.7% 273 ‘
 . 2 (262 , 22.7%)가
 (179 , 15.5%),
 (139 , 12.1%), (107), (81)
 (56)

가 가
 가 774 (67.1%)
 1 , 2 (224 ,
 19.4%), 3 (70 , 6.1%)

가
 가 263
 (22.8%) 가 (184 ,

15.9%), (153 , 13.3%), (95 , 8.23%)
 가B76
 (32.6%) 1 (139 ,
 12.0%), (85 , 7.37%), (64 , 5.56%),
 (35 , 3.0%)
 TV
 가
 ?
 가
 (186 , 16.1%)
 가 117 (10.1%) 2
 가
 가
 가 377 (32.7%) 가
 (115 , 10%)
 (8.49%)
 (32)
 (27), 가 가
 15

2004

			()	
				0448274
				0438846
				0407815
WIPO				0309543

()

			()	
				0441386
				0403969
			가	0398169
				0331932
				0327141
				0446048
			가	0431051
				0445039
				0428250
			JST	0379709
				0441634
	E.R.S			0391834
				0362839

()

			()	
				0370373
				0336709
	SW			0446787
			MILL	0360303
	LPG			0448472
				0226242
				0428943
			가	0399375
				0445753
				0436551
	NTC21			0437737
				0397535
				0329938
				0305076

			()	
			가	0397787
				0438871
				0434559
				0313953
				0445106
				0375552
				0428248
	BLOWER			0403555
				0403554
				0352871
	()		가 가	0294806
				0440739
				0251121
				0358579

()

			()	
				0387376
				0402552
				0304602
				0343037
				0323642
				0333535
				0369763
				0269734
				2004-0067300
			가	2004-0004552

()

			()	
				0299327
				0300899
				2004-0061305
				2004-0035633
				0433189
				0390806
				0387664
				0174587
			가	2004-0028054

()

		()	
			0324932
			0355466
		E.L()	0286828
	CAMI		0428532
	MEC		2002-0006498
			0337507
			2004-0032994
		' , ' , '	2002-0059631
			0434036

()

		()	
	MSM BIO		0377113
		가	0279431
		-	0364875
			2004-0025213
		가	0343553
		가	2004-0063356
			0439124
			2004-0064340
		가	2003-0035072
			0436414

()

		()	
			0383576
			0335680
			0163108
			0336396
		가	0323777
			2003-0058314
			0417452
			0281647
			0296262

()

		()	
			2004-0054866
	DBMU		0317237
			2004-0070333
			0435846
		가	2004-0079777
			2004-0019574
		v	0309843
			0452791

()

		()	
			0334582
			2004-0025561
			2004-0028259
			2004-0035064
	SECO		0428493
			0391780
		가	0335230

()

		()	
			0330047
			0307145
			2004-0027860
			2004-0035840
			0349949
			0362422
			0403521

()



PC

‘

(43) PC

가

’ 2004

가

PC ‘

(OFF)

가

(CUT OFF=

)

가

PC

가

“

가

()

가

” “

”

“

” “

10%

가

TV

가

가

가

가

가PC

가 LG

SK

“

” “

가

가

1

가

”

()



“

90

. ()

(PenZ)

3

.”

2004

(36)

()

가

(PenZ)

(/ /

)

3

가

5

“ 10

가

” “

가

”

“2005 1 (CES Show) 3 (, Cebit)

가

”

“

가

가

”

[Redacted]



“

”

(51)

(

(SRC)

)

(thermocouple)

가

가

(: Peltier effect).

(760 Torr)

(0.0001 Torr)

가

(: PELTIVAC)

가

가 ()

가

()

()

’1

2

3

[Redacted]



“

가

NUC

“

24

2000

가

가

DB

2

가

가

3

” “NUC

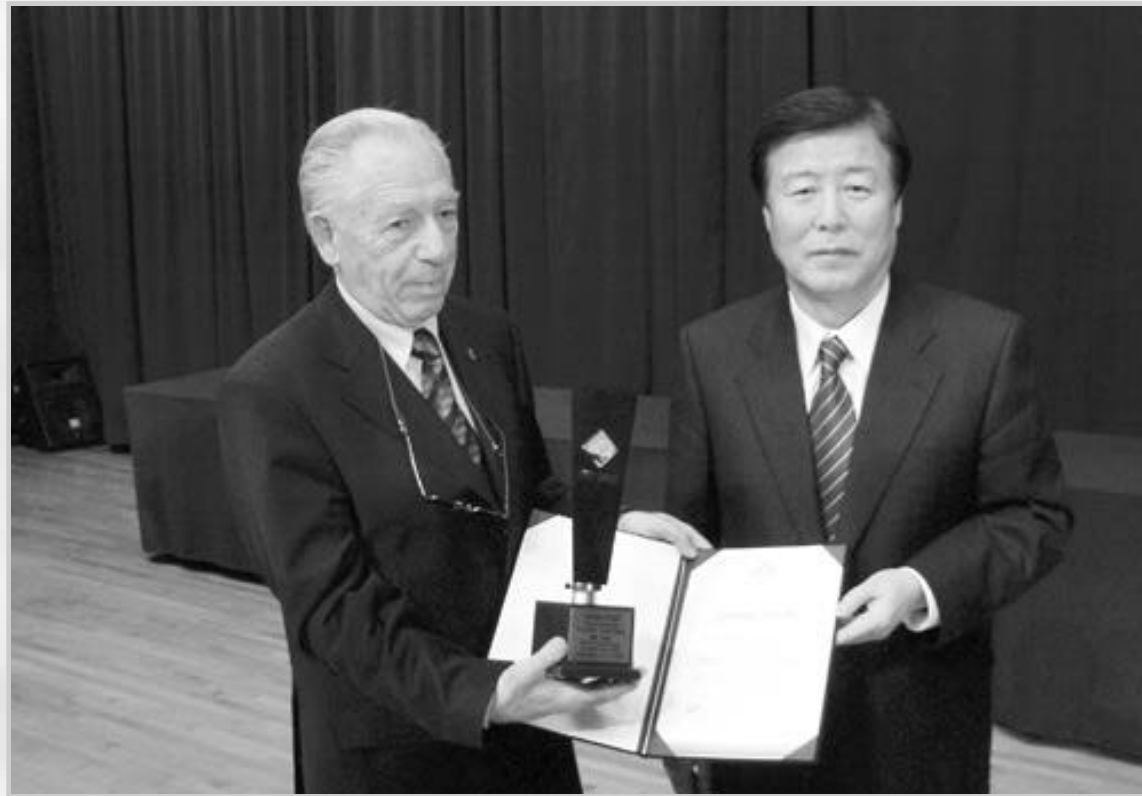
가

”

가

2004 서울국제발명전시회 시상식 영료

민속공연 등 흥겨운 분위기 속, 대상은 러시아 발명가



()

2004년 12월 13일부터 17일까지 5일간 서울에서 개최된 제10회 서울국제발명전시회 시상식에서 러시아 발명가 S. Konovalov가 최우수상을 수상하고 있다.

가 Konovalov S가

가

1, (SIIF)

10, 27, 94, 74, 73

가 300 가

1. (Grand Prize)

Bauman Moscow State Technical University	Konovalov S (Russia)	System of early diagnostics of an opportunity of destruction of building constructions
------------------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

2. SIIF (Prize of Seoul International Invention Fair)

가.

()		
()		
()		
A.T.I		

UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	NORIAH MOHD ISHAK (Malaysia)	Malaysian Emotional Intelligence Inventory
EDU-BARKAI	AMRAM RUBIN(ISRAEL)	EDU-ALL
Beijing Municipal Institute of Labor Protection	Wei xie, BinZhan, Hui Ding(China)	A product and method of processing micro-perforated panel
The saint-Petersburg geological institute	Litvinenko V, Kudryashov B., soloviev G.(Russia)	Chisel shell for drilling rocks by fusion
Manufacturing By Huang Gung CO., LTD	Liang-Shen Kao (Taiwan)	Wiser Cut

1. ()

2.

CAMI		
------	--	--

3. KIPA (KIPA Award)

()	(Korea)	
	Suh Sunny(USA)	Seat board for board kiting

4.

가.

(Prize of Korea Trade-Investment Promotion Agency)

()		
-----	--	--

(Prize of Korea National Tourism Organization)

	Komissarov A(Russia)	Decorative means
--	----------------------	------------------

(Prize of Korea Association for School invention)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA	BADRULHISHAM MAT TAHIR(Malaysia)	Lighting Control systems for comfort zone reading
---------------------------	----------------------------------	---------------------------------------------------

가 (Prize of Korea Women Inventors Association)

An New Industrial Co., LTD.	Shuei-Yuan Lee(Taiwan)	A New Exhauster
-----------------------------	------------------------	-----------------

(Prize of Korea Institute of Patent Information)

--	--	--

(Prize of Korean Group, Asian Patent Attorneys Association)

INDUSTRIAL CHEMISTRY RESEARCH INSTITUTE	Jacek KJENSKI, Andrzej W. LIPKOWSKI, Wieslawa WALISIEWICZ-NIEDBALSKA(Poland)	New biofuel for compression ignition engine
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

(Prize of Korea Patent Attorneys Association)

	Mats NILSSON(Sweden)	Flame retardant
--	----------------------	-----------------

(Prize of International Association for the Protection of Intellectual property Korea)

	SABAH ALSABAH(Kuwait)	Development of Bicycle the Wheel
--	-----------------------	----------------------------------

가 (Prize of Association of Polish Inventors & Rationalizers)

(KIPA)		
--------	--	--

(Prize of Recognition Award)

	Liou Long-O(china)	Auto disable syringe
--	--------------------	----------------------

가 (Taipei Inventors Association)

* Prize of Taiwan Inventors Association

()		
-----	--	--

* Prize of Mayor of Taipei City

	Vasman Ya(Russia)	The device for pyrolysis of waste products of composite materials
--	-------------------	-------------------------------------------------------------------

* Prize of Chairman of Taiwan Province Government

	COHEN, URI(Israel)	VPN-IP Communication Platform
--	--------------------	-------------------------------

(Prize of China Association Inventor)

	ABU, MOHAMAD PAUD HAJI()	Municipal solid waste(MSW)
--	---------------------------	----------------------------

* Prize of Ministry of Education and Science of the Russian Federation

		가
--	--	---

* Prize of Incubator of Inventions

()		
-----	--	--

* Prize of Russia Cosmonautics Federation

	Tsai Chin Ching()	Swivel Windo for navigation
--	--------------------	-----------------------------

(Prize of International Exhibition of Inventions, New Techniques and Products)

--	--	--

IFIA (Prize of International Federation of Inventors Association)

()		
-----	--	--

WIPO (Prize of World intellectual property organization)

	()		
(Medal)		MOKHTAR SABARULA ()	Hukm Spinal Instrumentation System
(Trophy)		Aptekman A 3 ()	Use of nanomaterial in manufacturing of car care products

발명으로 기술발전 특허로 산업발전

7 , ()



20⁰⁴ 가 12 13 2 가
 COEX 402 , 24 1 () 1 , () 3 ,
 , , 7 , () 3

()	()		
()	()		CO
()	()		
()	()		
()	()		Memory Multimedia
()	()		SMDType (SM5000)
()	()		LCD Susceptor



12 15 2 5 , & “ 가
 19 ” 가
 R&D , 가
 , 2 450 ,
 , ‘05 20

176 ,



()				4
()				5
()				4
()				5
()				6
()				5

4 , 29

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

4 , 29

()				5
()				5
()		가		6
()				5
()				5
()				6

4 , 39

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

4 , 39

11 25 176
 19 「 28 . 40 3
 . 「 .
 28 「 .
 . 「 .
 가

7 2 730 “ ”
16 ,



12 8 19 가
2730 (7) 가
3 (www.ipacademy.net)
3 16 가
10

가



19 CM () 가
가 2
(www.ipacademy.net)

가
'2004 가
12 15 ' Scivill '

()			가
()			
()		CM	CM
()			21
()			

()			' Scivill '
()			
()			21 가
()			
()			

1 , 2 , 3



대한민국 지식재산권 우리가 책임진다!

지식재산권 분야 산·학·연 전문가 포럼
첫 워크숍 성황리에 개최



11 29 19
“
가
(04. 10. 28)
2,021 17

1			1
2			1
3			1
4			MP3 Player(256M) 1
5			3

(IPMS; Intellectual Property
Management Strategy, www.seri.org/forum/ipms)
11 20 21 MT 가 13
가
가 8
Business-IPR() 1,200 가
IPMS
2001

3

가

“ ”

11 30
(Wang Jingchuan) 가
(Hiroshi Ogawa) 4 . . 3
, 11 29 . . .
(Action Plan)
3
,3
,3
3
가
1 . . 2001
1 (), 3 () 4
() 가 가
가

12 1
(Wang Jingchuan) 10
가 .
3
가

11 5
30
가
가
1

가
,
,
1
,
,
(
20)
,
6 가
가
가 가
가

“ ”

!

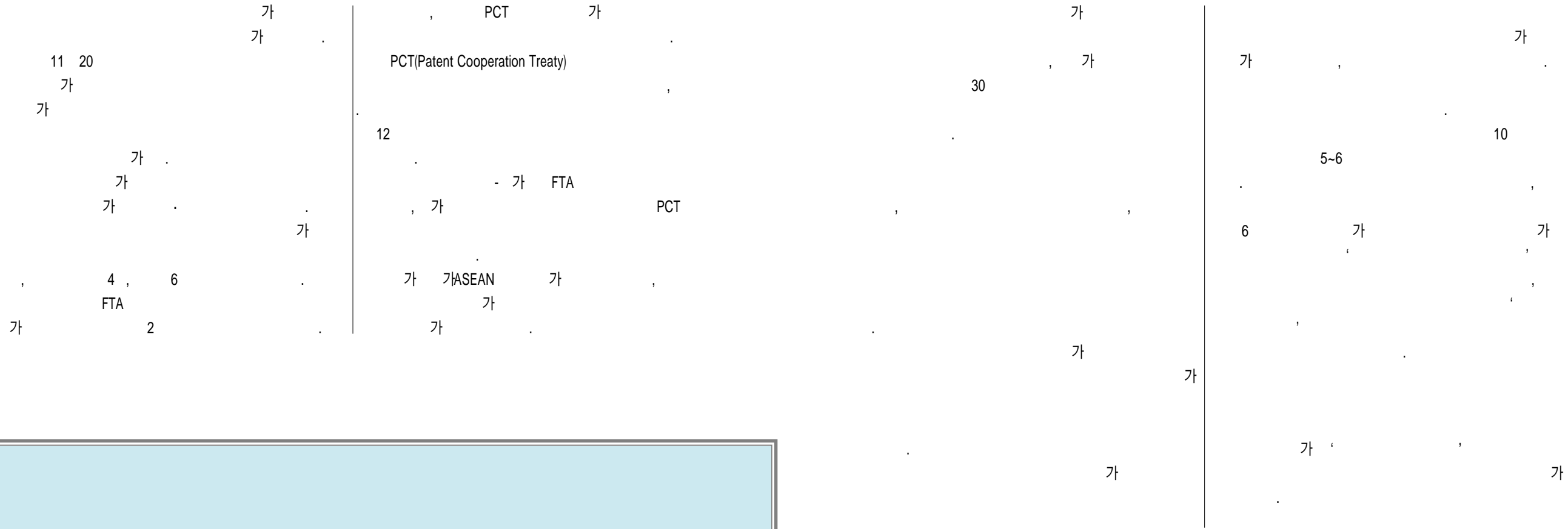
가 21C

가

11 12	24 (51.1%), 3 (6.4%), 3 (6.4%), 17 (36.1%)	8	2000 100	2000 50 2003 190
47	100			

가

가 FTA



	2003. 7. 1	가 , CD
(PDA)	2003. 7. 1	2004. 9. 30
	420	157

247	, 16	59	42
가	(NHN)	(31),	(47),
(48)	(11)	(26),	(28),
			(26)



I.

가, 가

가 (~2004. 10. 31)

가

態樣

(觀念 記述性) 가

1) 1992.5.26, 91 1861

II.

1. 直接的 需要者

가

深思熟考 辭典

가

限

가

가

가
가

3
5)

가

2.

1)

가

가

가
6 1

가

()
가



가

가

가



2) 1995.3.24, 94 1923; 1997.5.23, 96 1729; 1998.7.24, 97 1702 · 1719; 1999.11.12, 99 154; 2000.3.23, 97 2323; 2001.3.23, 98 96
3) 2000.3.23, 97 2323.
(1995.9.26. 95 439).
4) 「... (1992.1.17. 91 554)
5) 1997.12.12. 97 396().
6) 1995.5.23. 95 26; 1997.5.16, 96 1248; 1999.5.25. 97 2132; 2000.2.11, 97 3296; 2000.12.8. 2000 2170

1995.1.24, 94 838	"AlphaGraphics"	가
1995.3.3, 94 1886	"FLAVORS"	가 ()
1995.5.23, 95 26	"ONE TOUCH"	
1996.9.24, 96 78	"FAMILY CARD"	가
1996.10.25, 96 122	"Flex Control"	가, 가
1996.11.22, 96 177	"Chem-Dry"	
1996.12.10, 96 184	" "	
1997.1.21, 96 818	"ULTRAPROOF"	() 가
1997.2.25, 96 917	" "	
1997.2.28, 96 986	"Truck-Lite"	()
1997.3.28, 96 1460	"ACE"	
1997.4.8, 96 1293	" "	
1997.7.11, 97 372	"ENERGY"	
1997.7.22, 96 1224	" "	
1997.11.28, 97 389	"GREEN"	(tread)
1998.1.23, 97 457	"OXYFUME"	가
1998.8.21, 98 928	"CARROT"	
1998.12.1, 98 1730	"QuckService"	


1999.5.28, 99 444	"speedy", "SPEEDY"	" "
1999.8.24, 99 949		(+) 가
1999.12.24, 99 2563	"HOTMAIL"	
2000.2.22, 99 2440	"SOFTLIPS"	
2000.2.22, 99 2549	"POWERWAVE"	가
2000.2.22, 97 3784		'GOLD' 가 'BLEND' 가 () 가
2000.4.21, 98 386	"NO MORE TANGLES"	
2001.1.5, 98 287	"DIGITAL MEDIA")가 (), (
2001.3.23, 2000 1436 ()	"PC DIRECT"	
2001.4.24, 2000 3425	"MOSAIC COLOR"	(facial touch) 가 가 가
2003.5.16, 2002 1768	"NET2PHONE"	PC "NET2PHONE"
2004.8.16, 2002 1140 ()		() 7 " "

(2)

9)

1979.7.24, 78 21 ()	" SUPER-WASH "	SUPER WASH 가
1979.12.26, 79 14	" "	
1980.4.8, 79 56	" "	
1983.1.18, 82 31	" NADRI "	가
1983.6.28, 82 38 ()		" "
1983.7.26, 81 75 ()	" "	" "
1986.2.11, 85 53 ()	" KINGMYOUN "	
1986.2.11, 85 99	" Million "	Million 가 가
1986.9.9, 86 1 ()	" Colour Scents "	Colour Scents Colour Scents
1986.9.23, 86 69		(Aloe)
1987.2.10, 85 64 ()	" LIGHT WATER "	LIGHT WATER가 가
1987.6.23, 86 166 ()		daisy 가
1990.9.28, 90 21	" "	
1991.4.23, 90 1321	" "	
1991.9.24, 91 714 ()	" LITTLE FOLK "	(fairies) 가

9) , 66 ' 暗示商標 ' 가
(202 , 59).

1991.10.11, 90 2379 ()	" NEWS "	() 가
1992.4.24, 91 745 ()	" DIGITAL DIARY "	DIGITAL DIARY 가
1992.6.23, 92 124 ()	" GAMEBOY "	TV
1994.10.28, 94 616 ()		가 , 가 가
1995.2.10, 94 1770 ()	" NOIR & BLANC "	NOIR , BLANC 가 가 가
1997.7.8, 97 358	" HAIR DOCTOR "	, 가
1997.7.25, 96 1231	" WORLDSOURCE "	()
1997.7.25, 96 1521	" HYPER "	
1997.9.9, 97 327	" ILLUMINATOR "	
1997.9.12, 96 2494	" 百補 "	가 가 가
2001.7.24, 2000 3920	" BASIC "	
2001.6.26, 99 1485	" "	" "
2003.5.30, 2002 2112	" L' OREAL HAIR SPA "	SPA () 가 가 가

3. 가

1) 가

가

가 가 가

가 가

가 가 , 가

가 가

10) 가

11) 가

12) 가

13) 가

2) 가

(1) 가


10) . . . (6)(), , 1999, 108

11)


12)


8 15).

13) "KLINEVIEW" 'VIEW' (1982.6.8, 24).

1992.7.28, 92 315	"BALSAM"	가
1992.8.18, 92 445	"snappy"	" , (가) , () , (가) , () 가 " 가 " "(가 , "(
1992.11.13, 92 636 ()	"OVAL"	가
1993.4.27, 92 2304 ()	"CHICLINE"	CHIC , (, ,) CHIC
1994.11.11, 94 1114 ()		AROMATICS ' ' , ELIXIR ' ' , ' AROMATICS ELIXIR " 가
1997.12.26, 97 1122	"Twee"	" , "
1999.8.20, 99 567	"UOMO"	가 'UOMO'
2001.3.23, 98 96 ()	"ROUGE BRIO"	要部 BRIO 가 BRIO가 ' " ' ,

(2)

1979.8.28, 78 30	"LINGUAPHONE"	" (日本語) 가가
1983.12.13, 83 4	"NO MORE TEARS"	가 가
1984.5.9, 83 22	"BACCARAT"	BACCARAT 가가
1984.10.10, 82 51	"Foamglas"	가 Foamglas Foamglas가 가가
1986.9.23, 85 129		EXEMPLAR가 가, SUPER 'EXEMPLAR가 가가
1989.9.12, 88 868	"FILET-O-FISH"	FILET 'FILLET' (, , ,), 가 가 , FISH 가 가 가 O ' - ' FILET FISH가 () 가
1994.6.14, 93 1391 ()	" "	'Stretch' 'mark' 'Stretch marks' 가 가 ... 가
1995.3.14, 94 1701	"Guaranteed To Keep You Dry"	가 , Guarantee

1995.3.14, 94 1701	"Guaranteed To Keep You Dry"	dry (, ,)
1995.3.28, 94 1909	"Enzymun-Test"	Enzymun 가 "Enzyme" "Enzym" Test "Enzyme Test"
1996.7.12, 95 1937	"HIGHER VACUUM"	()', HIGH , VACUUM 가 , 가
1997.12.26, 97 631	"CREDIT SUISSE"	CREDIT가 佛語 SUISSE가 (金地金),
1998.2.27, 97 310	"PLASMAVISION"	PLASMA VISION 가 PLASMA TV VISION
1998.8.21, 98 1235		RESOLVE 가
1998.10.9, 97 2651	"SANITARIUM SO GOOD"	SANITARIUM () , SO GOOD () SANITARIUM SO GOOD 가 SANITARIUM 가 SO GOOD 가

2000.2.22, 99 2440	"SOFTLIPS"	SOFT 'LIP' , LIPS ' ' 가
2000.4.21, 98 386	"NO MORE TANGLES"	NO MORE TANGLES TANGLES 가 가
2000.12.8, 2000 2170	"PNEUMOSHIELD"	PNEUMO ' ' 가 SHIELD ' ' 가 가 2 13 가 가 PNEUMO SHIELD가

2004/12



단말주

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가



영 한 지식재산권 용어



cross license

CTE(Committee of Trade and Environment)

WTO

CTI(Committee of Trade and Investment)

APEC

cultivation

Customs Administration Service

cybersquatting

domain name

squatting

cybersquatter the Times가

"Times English Dictionary" (2000. 3) 가

[연재 일정 안내]

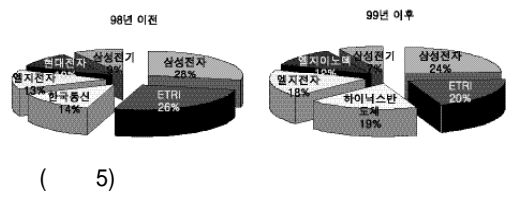
2004. 2	/	가
2004. 3	/	
2004. 4	/	
2004. 5	/	
2004. 6	/	
2004. 7	/	
2004. 8	/	
2004. 9	/	가
2004. 10	/	가
2004. 11	/	
2004. 12	/	

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

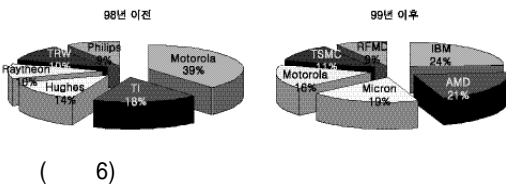
(
) 가
 (高調波Hamonis)
 (EMI :
 Electro Magnetic Interference)
 (EMC : ElectroMagnetic Compatibility)
 . EMI
 , EMC 가
 2가
 (가 20kHz
)
 (: Hamonics)
 (EMI)

가 가
 (Shielding),
 (Cabling), (Filtering), (Balancing),
 (Grounding), (Power-
 Distribution)
 PM
 1,647 raw data
 가
 TV, EMI
 가
 SMPS
 가
 EMC 가
 EMC
 가
 가
 가
 가

1998
가 20, ETRI가 112
28%, 26% 가
, 1999
ETRI가 39, 33 24%, 20%
. 1999
19%

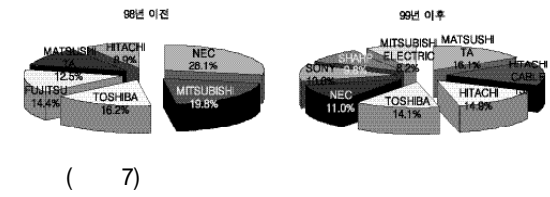


1998 Motorola가 70 39%
, TI가 33 18%
, 1999 IBM
AMD, Micron 24%(38), 21%(33),
19%(30)

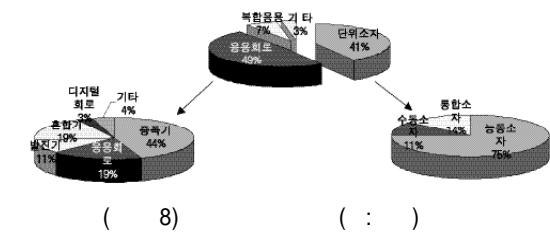


, 1998 NEC가
28.1%(148), MITSUBISHI가 19.8%(104)
, 1999
MATSUSHITA가 41 16.1%
, HITACHI CABLE 15.3%(39)

HITACHI가 14.9%(38),
TOSHIBA가 14.1%(36)



가 49%
,
가 41%
가
44%
19%
75%



, 1998 NEC가
28.1%(148), MITSUBISHI가 19.8%(104)
, 1999
MATSUSHITA가 41 16.1%
, HITACHI CABLE 15.3%(39)

50
, LSI, HP, () DTV, IMT-2000
가 GPS IC

구분	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007	2010 이후
디지털 부품	MPEC-1/2	MPEC-2/4	MPEC-4/7						
MODEM	3000x	4,500x	5,600x						
I/F 부품	800MHz Si IC	2GHz Si IC	1~5GHz 대역 GF/IF/BF System on a chip						RF System on a chip
무선 통신 부품 기술	Si RF	GaAs RF	5GHz대역 MMIC	40GHz대역 MMIC	60GHz대역 MMIC	100GHz대역 MMIC			
수동부품 기술	개별수동부품 소형화 (1105/0603)	수동부품 Array/복합화	수동부품내장 3차원기판화						
복합부품 기술	WLP, 능/수동부품 혼합 MICM	WLP&P 능/수동부품 집적 MCM	40GHz급 MCM	100GHz급 MCM					

(9) 2004/12

일본 지식재산정책의 변화와 시사점

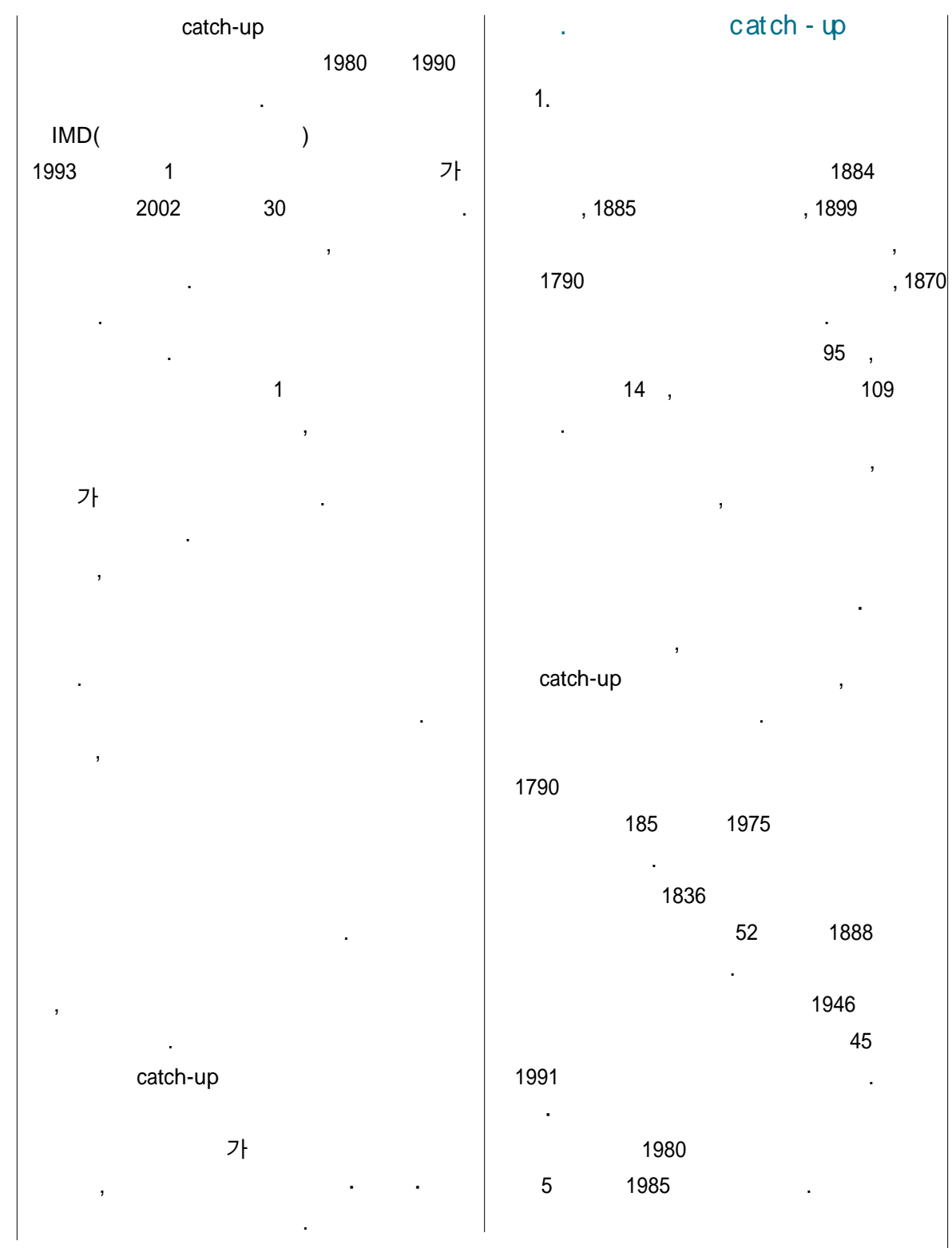
I. 知的財産立國 가?

가 「 10 」 가 .

1), 가

가 가 (2002. 7. 3), 「 (2003. 2. 26), 「 (2003. 3), 「 (2003. 7. 8) 가 catch-up (second runner) 2)

1) , 2002.12., 40-45 .
2) 1997 4 8 , 21 " 1998 , 1999



1984 1
 1985
 1996 1 97
 2. 가
 가.
 1 , 2
 가
 1945 Vannevar Bush가
 「 (Science, the Endless Frontier)」
 가
 (Office of Scientific Research and Development)
 가

가 3)
 1995 「
 1996 「 50
 (:)
 ()가1985
 가
 가 4).
 5) 가
 2002 「
 가
 6).

3) 가
 가 , 1999, 9-10
 4) WTO FTA
 5) 2 (2001 3 30) 「
 6) (Infra) , 2002. 12.

2003 3 1
 「
 (,
)」 7)
 2003 8,287
 가
 가

catch-up . catch-up
 , catch-up
 1980
 가 8)
 9) 가 가
 1980 10)
 1985 가
 가 2002
 (1).

(1)

	國是				IP	IP	
1995							()
2002						가	()

7)
 8) *Coming Glass Works v. Sumitomo Electric U.S.A., Inc.*, 868 F.2d 1251, 1989 U.S. App. LEXIS 1924 ; *Honeywell, Inc. v. Minolta Camera Co.*, 1990 U.S. Dist. LEXIS 5954.
 9) (2004.4.23).
 10) (Anything under the sun made by man are Anything under the sun made by man are patentable).

가 .

2-3)

KSD 9502

5%, 35 15

【 】

가

2-4) 가

가 .



Brush Set

2-2)

가

2-2-1)

(3)

가

가

KS G2611

가

가

3,000

30,000

가

가

가

가

가

2-2-2)

가

KS G2611

가

가

1m

5

가

가

30,000

가

가

가

가

가

가

가

가

가



“ ”
 “ ”
 “ ”
 “ ”

3M 1902
 100
 3M 가 6 4000
 가
 1964 1 40
 2,000 가
 LCD, CDMA
 IT

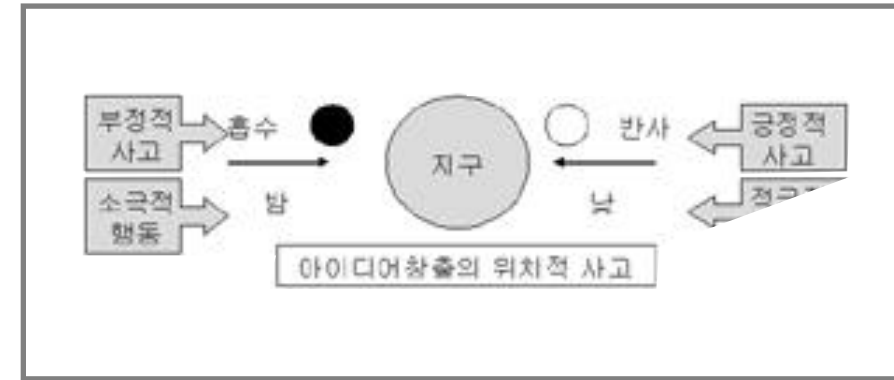
3M, SONY, AT&T, MS

IT

?

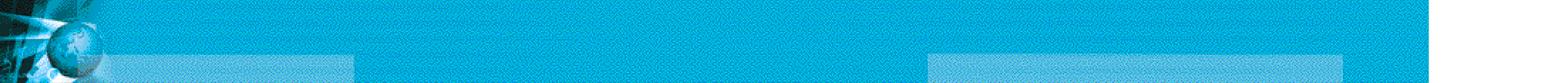
가

()



3M

가
 IT 3
 가
 가 가
 가 가
 가
 가



NaBH₄

3 2 3

4

가

3 2

가

가 (kinetic trapping effect)

가

가

(cage)

가

가

71%

6%

1%

가

가

10

가

10

가

가


가

가

가

가

2004/12



발명

가

1 365

4

가

6

13 가

1 365.2425

가

5

4

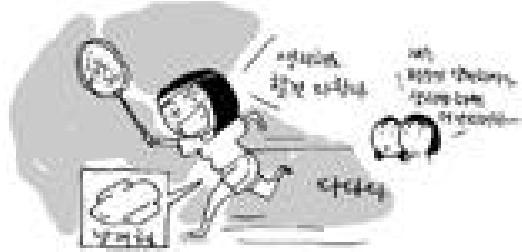
,2

이웃을 위한 **물레발명이야기** 「생리대」 3.15 김민재

매달 여자들에게만
찾아오는 손님! 있다.



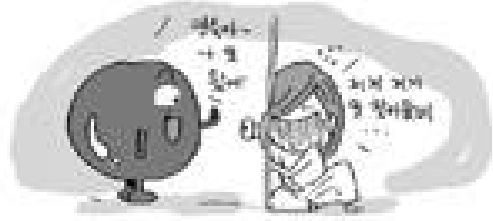
요새야 질퍽한 생리대가
많이 등장해서 생리가 큰
문제가 안되지만



놀림받는 건 둘째치고 그
기능을 제대로 못하는 건 큰
문제가 아닐 수 없었다.



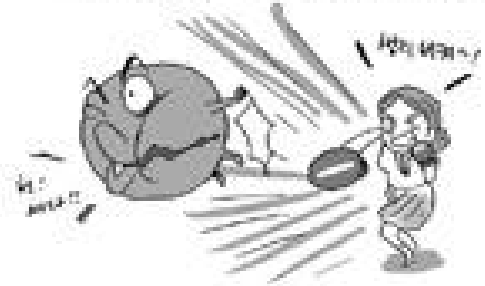
그건 바로 '생리'라는
불청객이다.



선
불과 30여 년만 해도 여자들은
'기저귀'라는 원시적인 수단을
이용해야만 했다.



허나 이 같은 '생리의 공포'를
극복해 낼 여력 있는 사람이 있었으니
바로 일본의 '시가지 아사군' 여사이다.



당시 그녀도 보통의
여성들처럼 생리문제로
고민하고 있었는데



그녀의 말을 듣고 그녀는
흔히 말하는 아이디어를 20분만에
구상하고...



약품을 이용해 위생처리하지 않고는
'생리'라는 이름으로 판매하게 되었다.



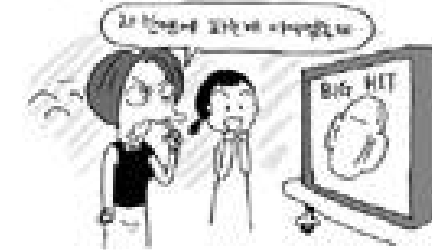
이 때 마침...



흡수성이 가장 좋은 종이를
20분 후 알맞은 크기로 접고
물리나름 방지를 위해 정부당에
방수막 처리를 했으며...



역은 오늘날 여성의 커다란
고민을 덜어줄 생리대.
여성들에게는 참 고마운
발명품이 아닐 수 없다



가 가

가
A



가

가

가 가

가

가

가
A

가

가 가 가



가

A

?

?

가

가 ?

가

가

가

記

2004/12

가

4:1
2:1
가56:44 가
1,600

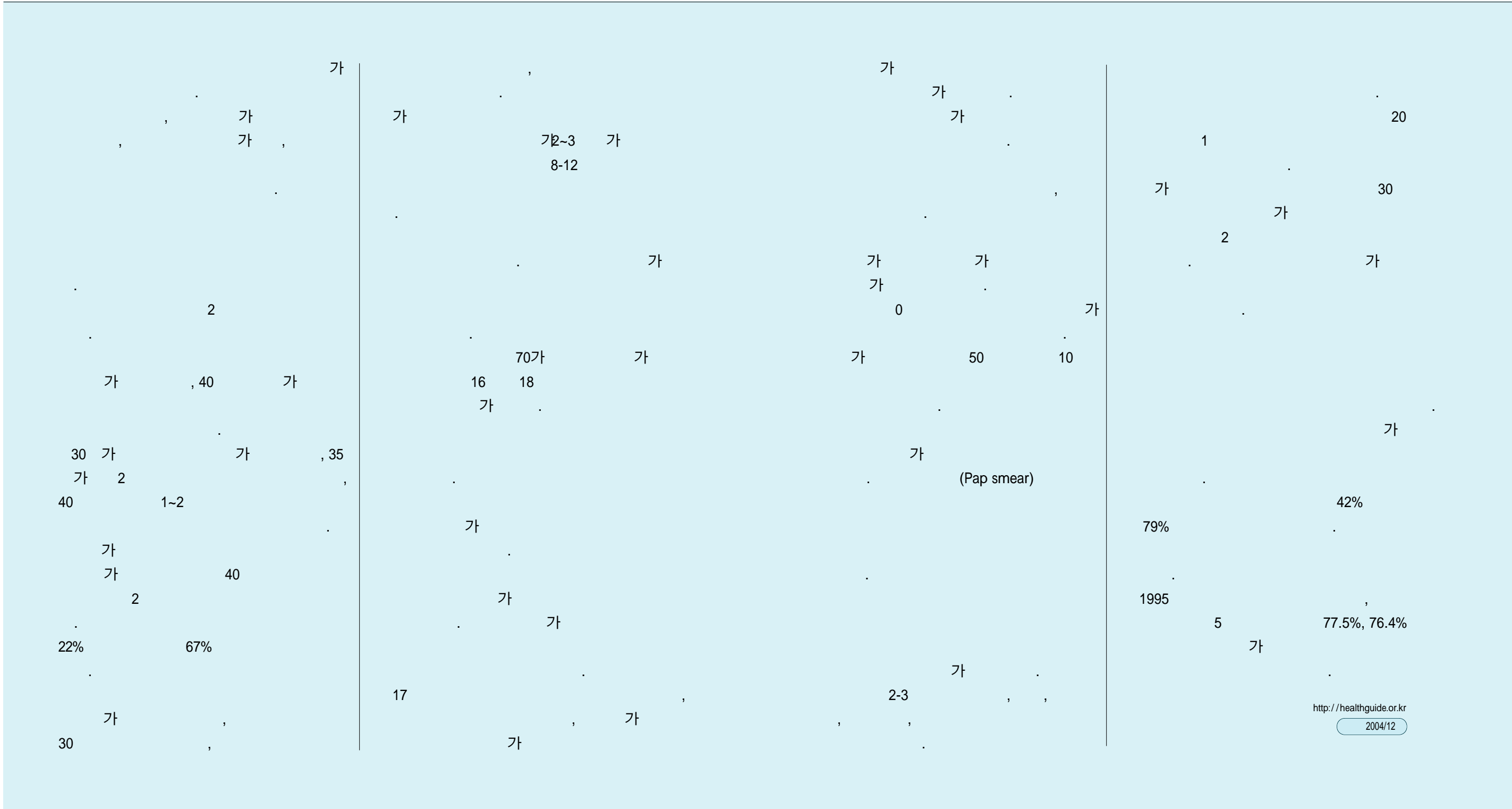
4
가 2
3
20.5%가
가

가 5-10%
B
가



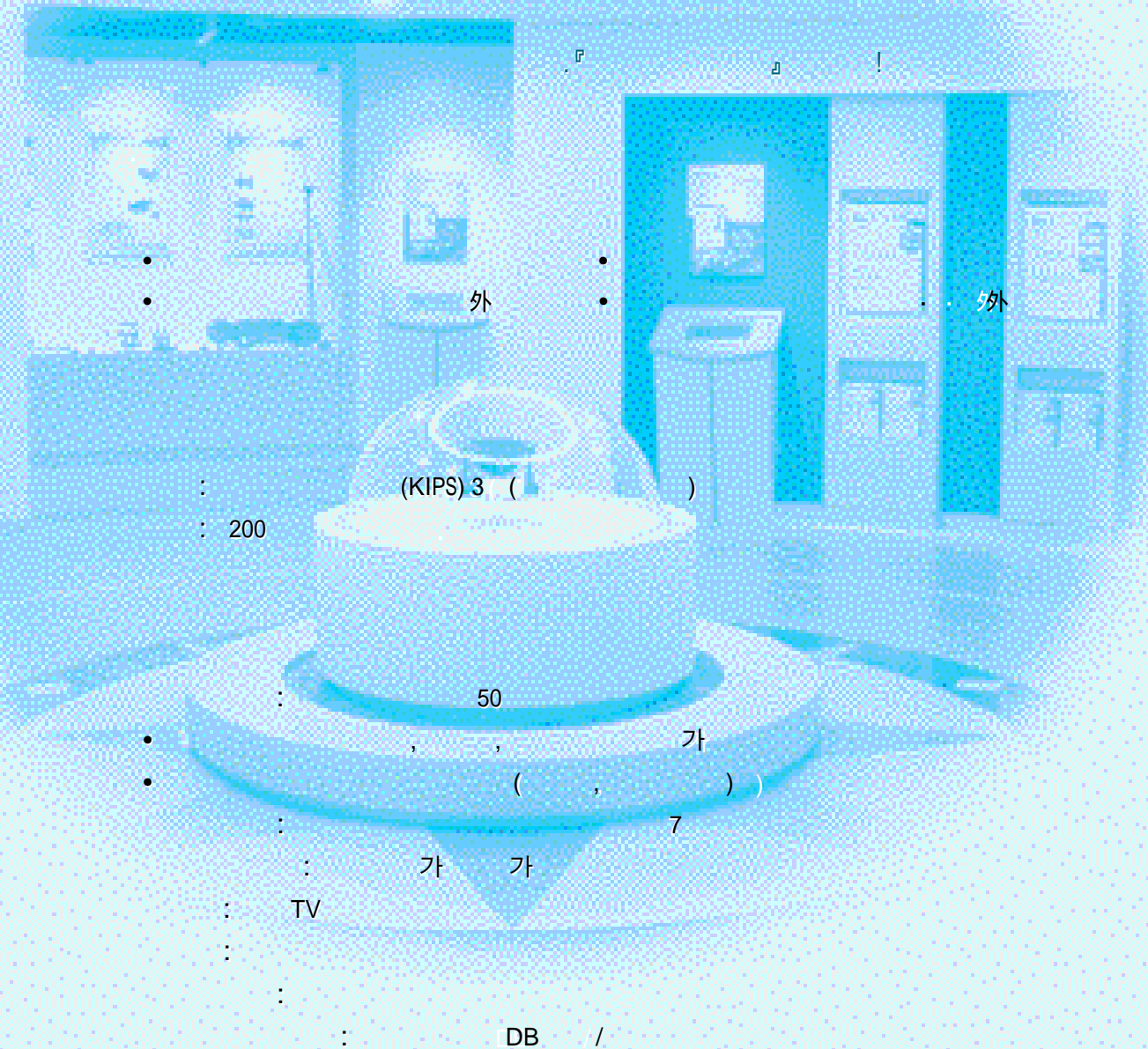
가
가

가
20-30
가



특허기술거래?
『특허기술상설장터』로 문의하세요!

- , ?
- , ?
- , ?
- , ?



(KIPS) 3 ()

: 200

: 50

가

(,)

7

가 가

TV

DB /

: 02-3459-2845~50, <http://www.patentmart.or.kr>

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, 반도체 공정, 회로, 통신, PDP, LCD
- ▣ PCT · 개별국가 해외출원
- ▣ 심판 · 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



2004년 본회 가입 업체

()

가 : 2004 11 3

: 1271-11 504

: 031-500-3600

()

가 : 2004 11 9

: 1175

: 041-663-0490

「 誌 」
「 誌 가 , , , 가 ,

가 (1)

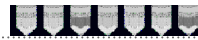
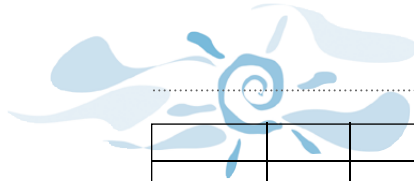
		가	
4		900,000	가
3	"	700,000	
2	"	700,000	
	"	500,000	
		300,000	

.....

「 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)