



BM



BM 가 9 8 , 가 가 . 가
2 14

BM

, BM

BM

가 ,
BM(Business Method : BM
) 2000 BM

, 2002



가



9 15 10

, 14



9 9 11

, 1

가



”
20
,
'05 1 10
2,800

(NURI) : 가
(1 420) 5



가 “ 36 1 1 ”

가

3

가



news

APEC, E-learning

30 APEC

APEC(BMC¹⁾) 가 APEC IPEG(가) , 2 E-learning(E-learning) , 2 30 APEC E-learning (Lead economy) , 2 IPEG APEC E-learning 5 APEC CTI() , BMC APEC (30) 94 APEC (\$198,000) 가 APEC IT 强國 E-learning (IP Academy³⁾) WIPO() E-learning , APEC E-learning APEC E-learning APEC E-learning

1) (Budget and Management Committee) : APEC
 2) E-learning : 가
 3) (IP Academy) : 가 (http://www.ipacademy.net)
 4) 2004 E-learning 230 (: IDC)

news

“ ”

가 , 가가 , PCT-ROAD(PCT Receiving Office Administration) (PCT) 가 PCT-ROAD , 가 PCT-ROAD , 가 PCT-ROAD

WIPO :
 1967
 , , ,
 170
 가 , 1979 가
 PCT(Patent Cooperation Treaty),
 :
 1970 , 1984 가

“ PCT-ROAD ” “

4) (IP Academy) , 가 E-learning 가 APEC APEC , 11 APEC “ IP Academy ” APEC E-learning



1987 ()
 1993
 2001 44
 2002 ~ (,))

[연재 일정 안내]

2005. 6	I.	
	II.	1)
		2) 가
		3) (,)
2005. 7	III.	III-1.
2005. 8		III-2.
		III-3.
2005. 9	IV.	
	V.	

III.

-3.

1.

() 가
 가

가 각 간 감 갈 갈 감 감
 갑 값 갓 갓 강 갓 갓 갈
 갓 갓 개 객 갓 갓 갓 갓
 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓
 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓
 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓
 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓 갓

가
 가
 31)
 가



가

31) 16畫16 pixel 32畫32 pixel

(ex. 72 point)

32)

(ex. 20 point) 2가

3. Baseline() 가

Baseline 가

가

가

Baseline

Baseline 가

32)

4.

2가

가

, / /

(ex. 72 point)

(ex. 20 point) 2가

IV.

1.

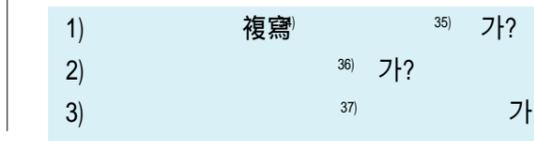
가

33)

1) 複寫³⁵⁾ 가?

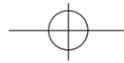
2) ³⁶⁾ 가?

3) ³⁷⁾ 가?



가
 Baseline 가





2.

가

가

(1)

³⁸⁾³⁹⁾ 4
가 ⁴⁰⁾

- (1/4) = 1
- (가) = 2
- (3/4) = 3
- = 4

(2)

16 14
16 12

」 , 1)

(2004. 12. 17.)

가

定義

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

14								12								

(,)
, 2)

	가 (0)
(4)	1 2 3 4
(4)	1 2 3 4
(4)	1 2 3 4
(4)	1 2 3 4
(16)	() / 16

IV.

2005. 7. 1.

가

가

가

가

• 2005. 9

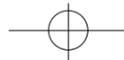
38) (, 「), , 」 , 2003.

39) (1) (2) (3) (4)

(1) 가 가 가 (2) 가 가 가 가 가 (가), , 」 , 2004. 가

33) 가 「 」
34) 複寫(再製): 가
35) : 長體, 平體, 斜體,
36) : ,
37) : 가





2004



[연재 일정 안내]

2005. 7	I. 가	
	II.	1. 2.
	III.	
2005. 8	IV.	1. 2.
2005. 9		3. 4. 5. 6. 7. 가 8. 가 9.

1 (1999. 7 ~) (2004. 7 ~)
 3 (1996. 12 ~) (1997. 6 ~)
 (1994. 8 ~)

IV.

가.

3.

(9 3 , 17 2, 23 1
 4 6)

가

9 3

가

3

33)

가
가

가

3

4.

가

(7 1 7 2. 8 2. 9
 2. 12 2, 8 6)

가
가
3

가.

가

33) 7 1 7 2:

7 1 8 2:

1

7 1 9 2 :

7 1 12 2:

8 6 : 1 2

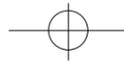
1.

2

2.()

가 가





5. (7 6 , 8 6 2 , 90 2)

가.

가 ³⁶⁾ 가 TRIPs 23 3 ³⁷⁾

(慣用)

가

(7 1 7 2, 8 2),

6. (51 2 , 66 2)

³⁴⁾ 가

가.

³⁸⁾

가

90 2

³⁵⁾

50 (), 52

(), 66 (), 65 (), 93 ()

3

(73 1 12).

가

38) $\frac{51}{1 \cdot 1 \cdot 2} \cdot 2 : 4$ 1

1. 1 1 2 () 4

2.

3. 가 가

4. 가 가

39) $\frac{66}{1} \cdot 2 : 1$

1. ()

2.

3.

4. 가

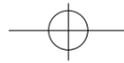
34) $\frac{7 \cdot 6}{8 \cdot 6} : \frac{1 \cdot 7}{1 \cdot 2} \cdot \frac{2 \cdot 8}{2 \cdot 9} \cdot \frac{2}{1}$

35) 90 2 () : 2

36) 가

37) In the case of homonymous geographical indications for wines, protection shall be accorded to each indication, subject to the provisions of Paragraph 4 of Article 22 above. Each Member shall determine the practical conditions under which the homonymous indications in question will be differentiated from each other, taking into account the need to ensure equitable treatment of the Producers concerned and that consumers are not misled.





가⁴⁰⁾ 41
 가
 가 가
 7. (71 1 1 6)
 가
 가

가 , 가
 가
 가
 가
 8. 가
 (73 1 5 10 12)
 가

	()	
		()
		()

40) 71 1 1 가 :
 23 1 4 : 2 1 1 3 4
 23 1 5 :
 23 1 6 : 9 3
 41) 73 1 5 :
 73 1 10 : 3 가
 73 1 11 : 가 가 가
 73 1 12 : 가 가 90 2

가⁴¹⁾
 3
 V.
 가 가
 가
 , 가
 가
 , 가 ,
 가
 가 가
 9. (22 2 3)





가



가

1960

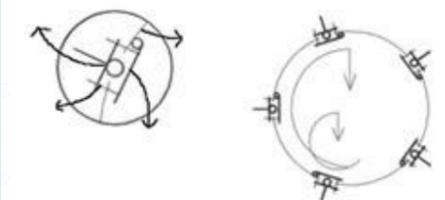
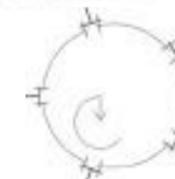
가

가
가
가

. 1962 1 5

가

가 40% ,
 () 가
 가 가 ,
 가 가 ,
 가 가
 () 가
 , 20
 가가
 ()

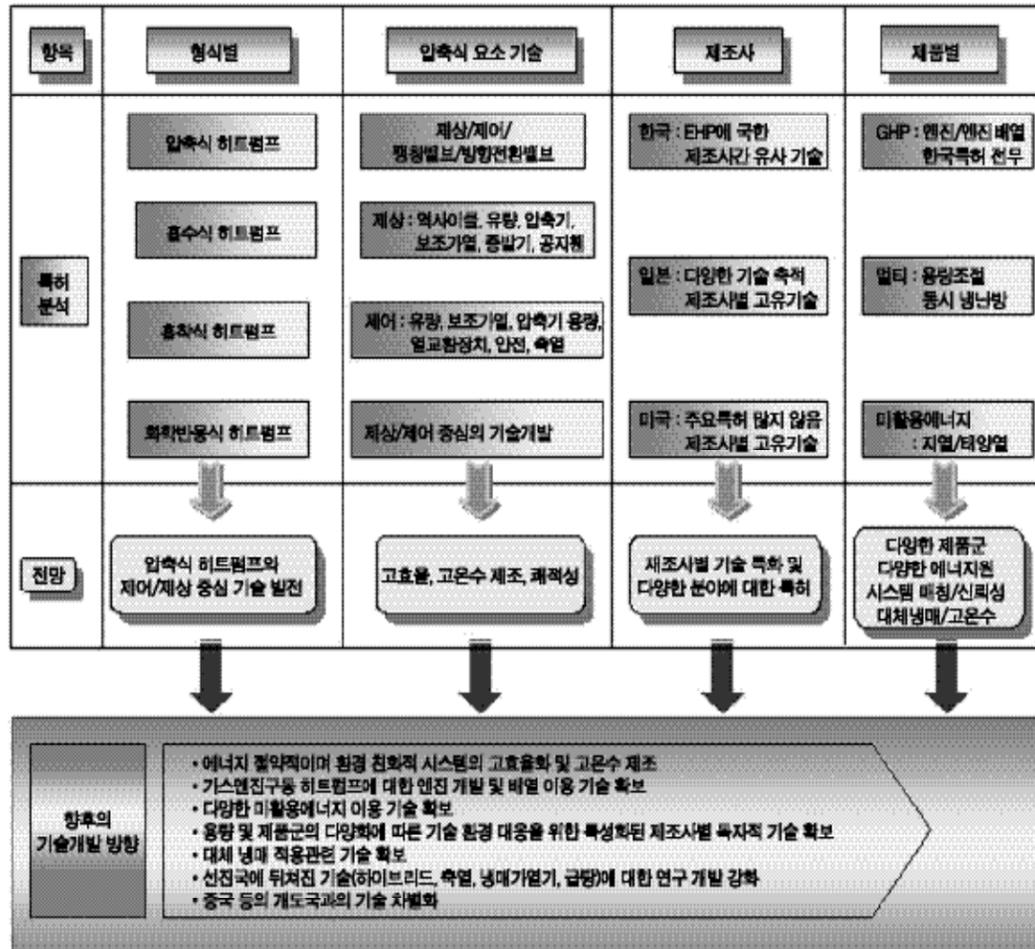


가

가
가 가



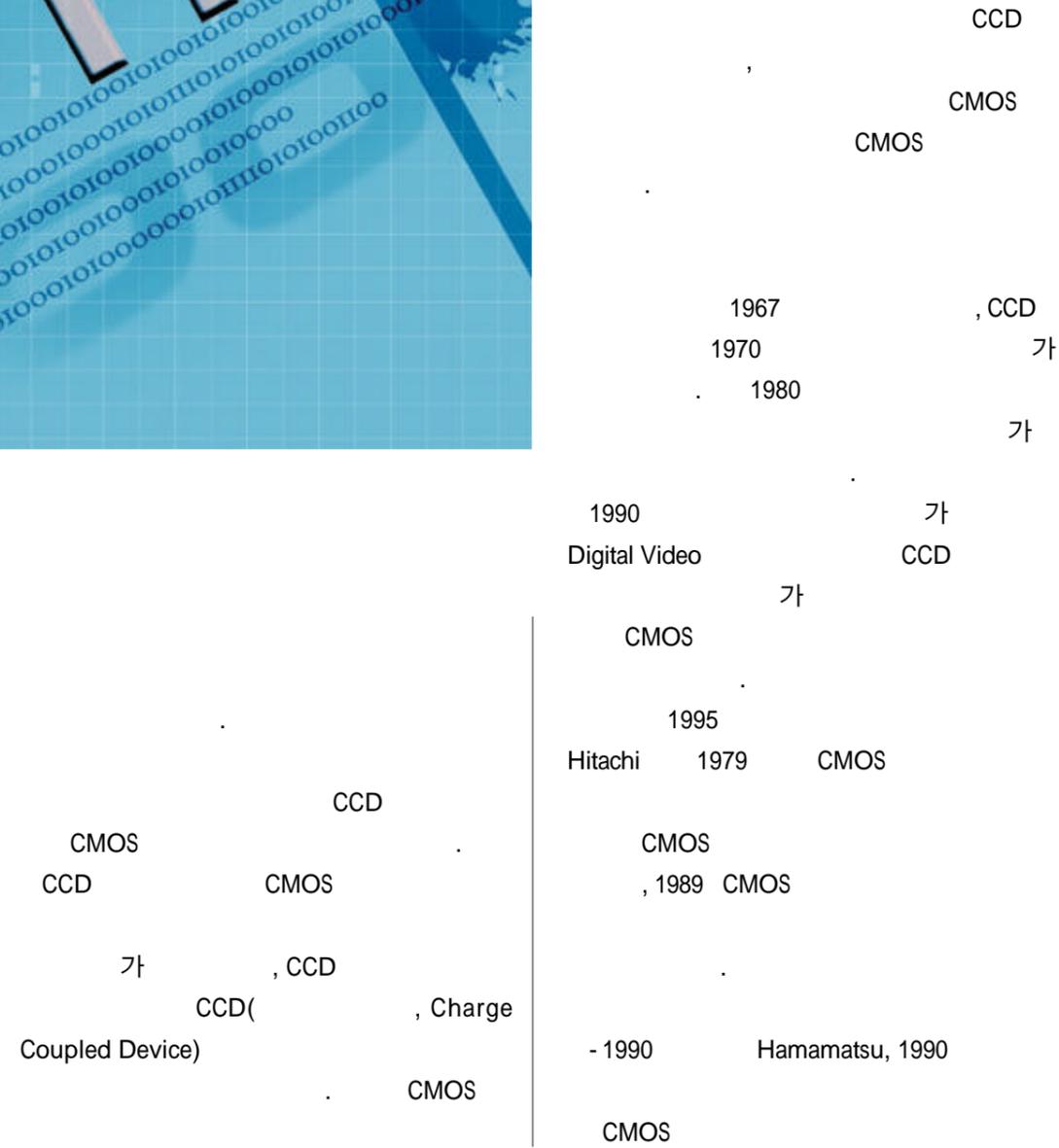
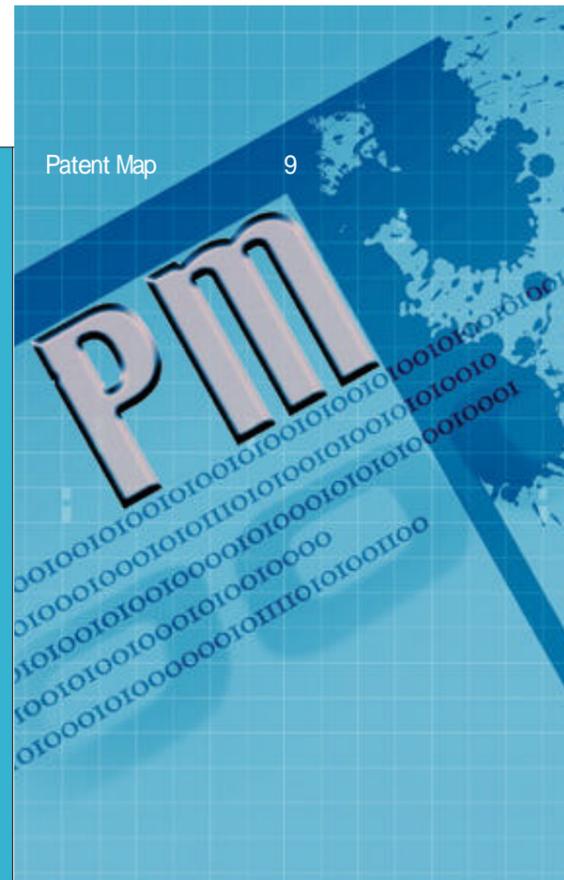
Patent Map 9



[3]

(GHP, , , 가)

Patent Map 9

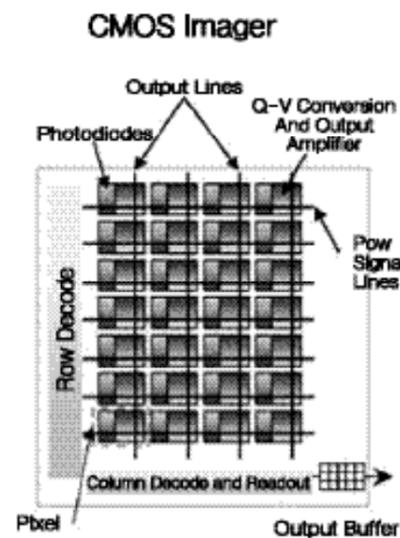
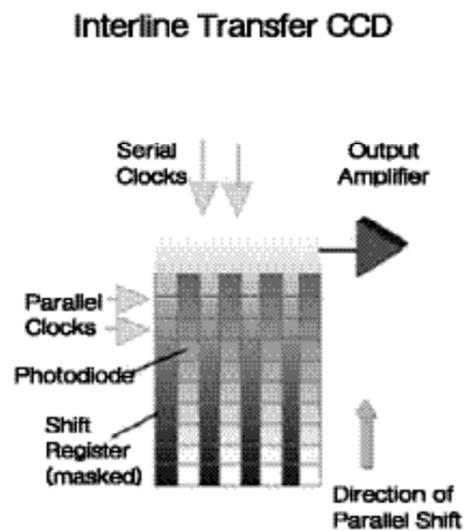


1) : <http://www.proshots.com/US/en/corp/researchDevelopment>



[1] CCD CMOS

Architecture



Foundry

가

()

가

CCD

가

가

CCD

가 가

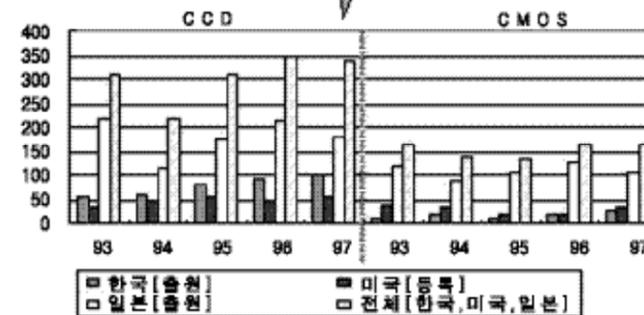
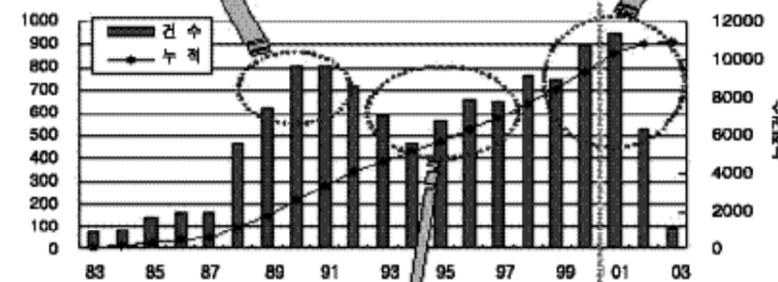
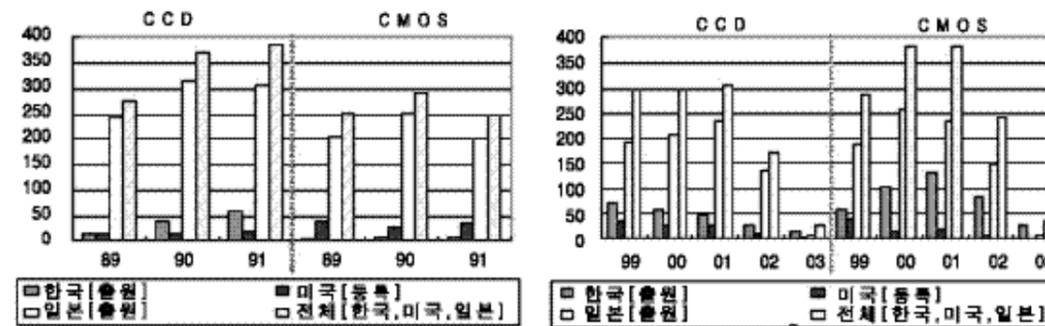
S/N 가
가

가

OFD

OFD

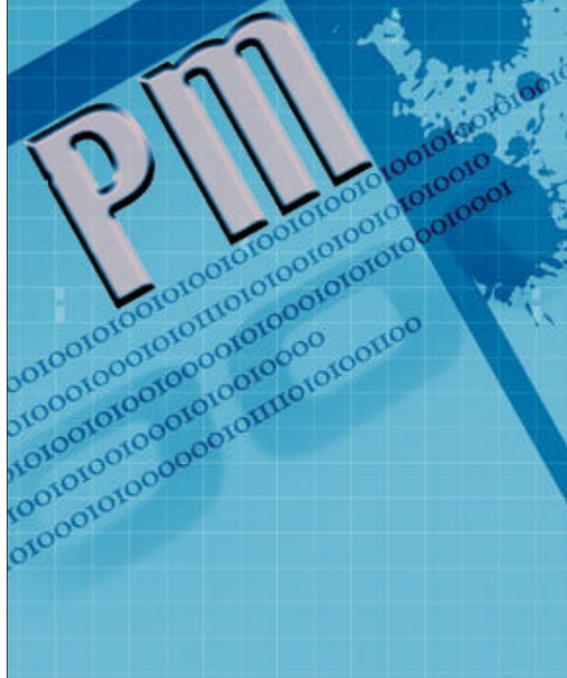
CCD



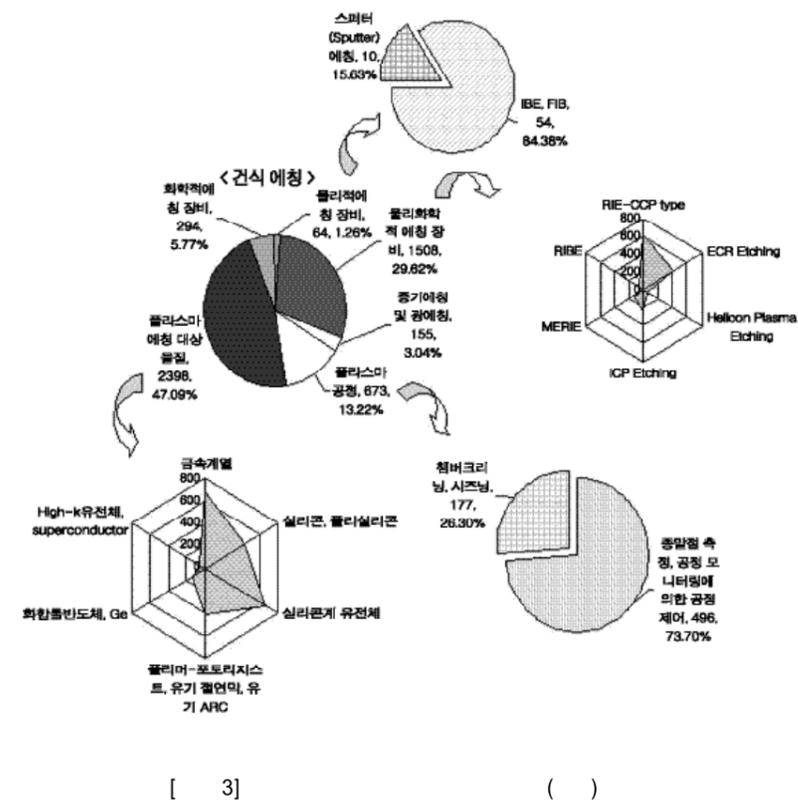
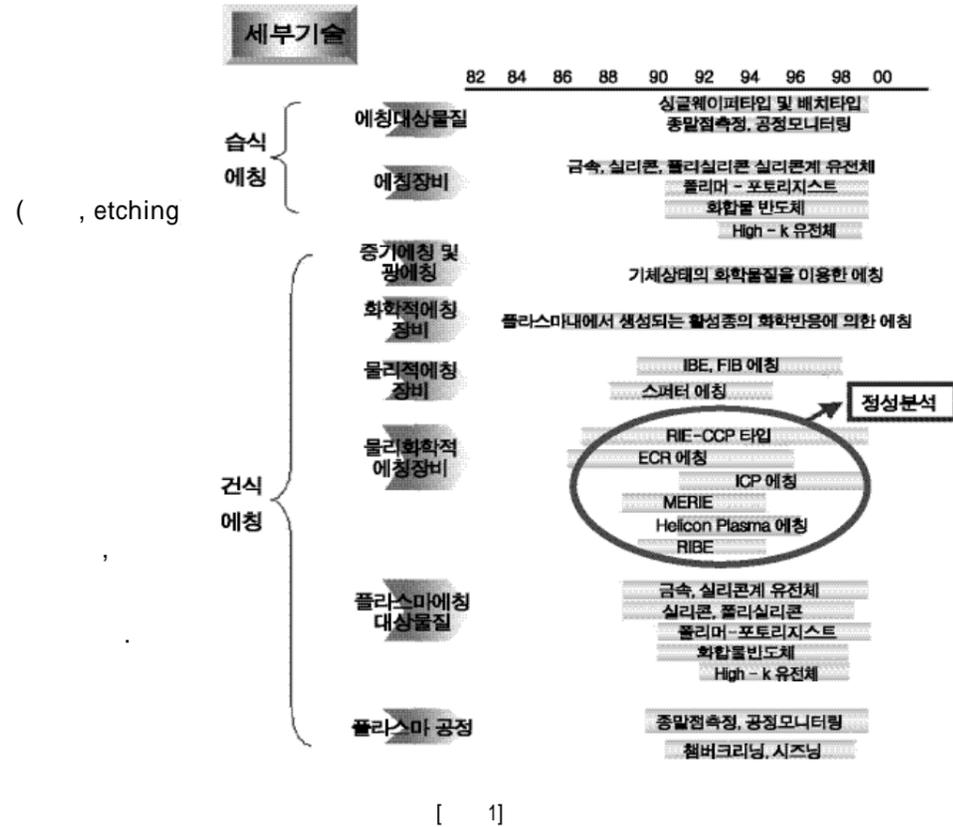
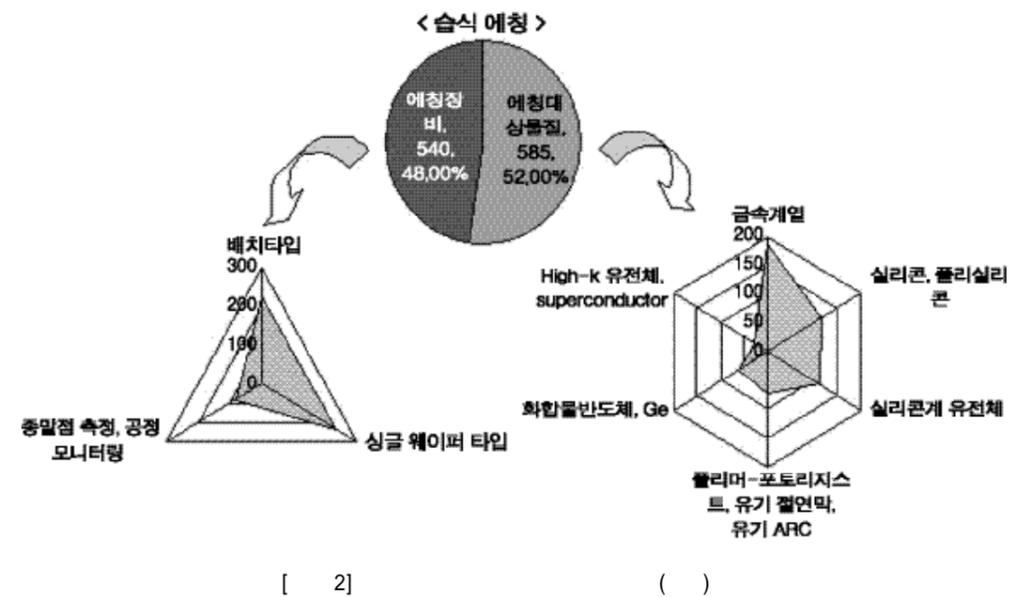
[2] (CMOS, CCD)

가



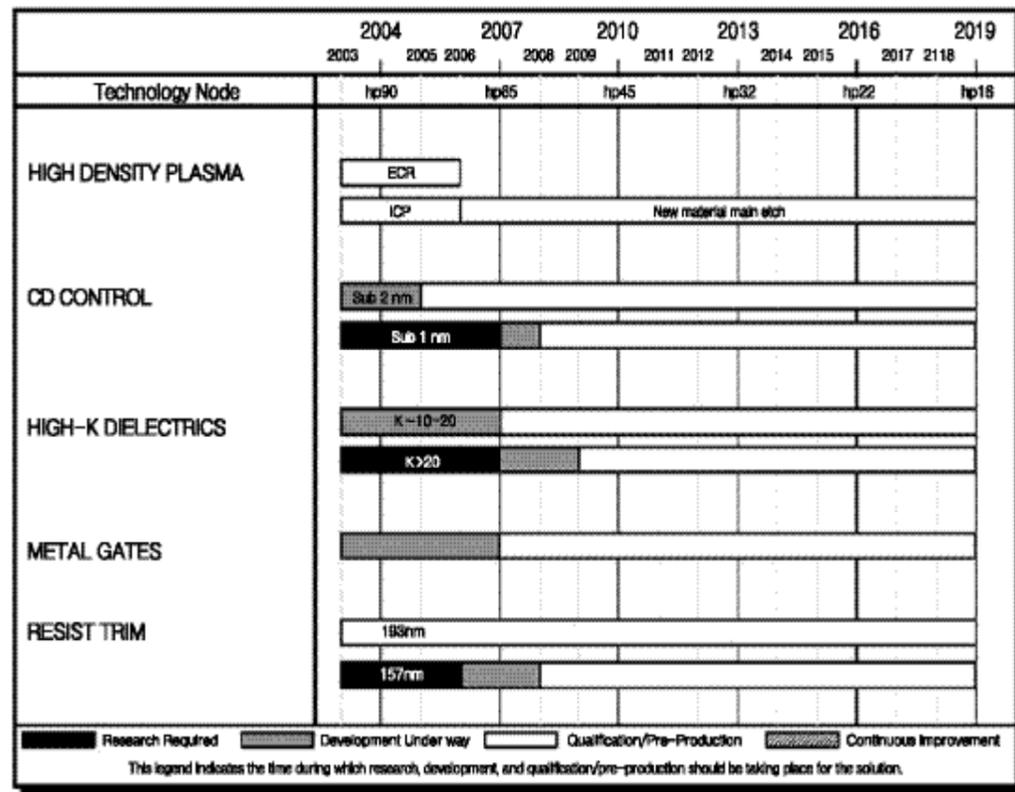


conductor, High-k Super-
conductor, Ge, [2]
()





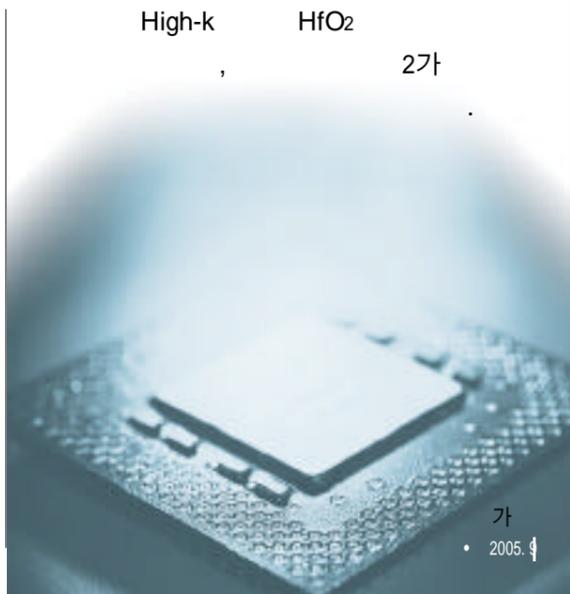
[4] Front End Process



[3]

High-k HfO₂

2가



[4] Front End Process

SiO₂ 가 1.3nm
 (tunneling)
 (leakage current)가
 2006 (low
 stand-by power) SiO₂

가
• 2005. 4

가

가

가

13

가

가

가

가

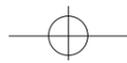
1

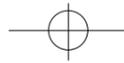
가

11 1



記
• 2005. 4





(富農)



아이디어로 부농(富農)의 꿈을 키우는 지방자치단체

<Euromoney Publications PLC> 가
'1996 가'
가

가
가

가

가

가

'9

가

가

가

가

10
2001

()

(外地)

가

가

가

2002
가

가

2005

가

1000
가
가

가

2000

2
' 2

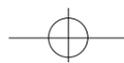
3

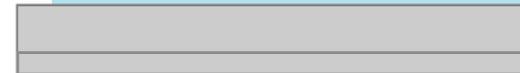
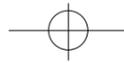
5

가

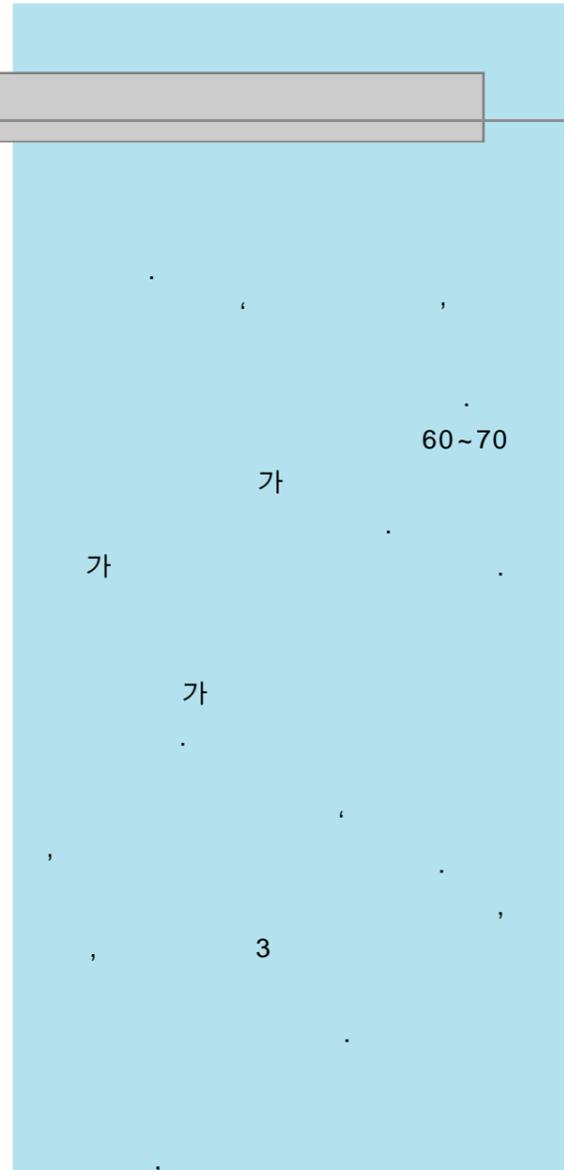
가

7000





(富農)



60~70

가

가

가

3

5000

8

100

가

가 20kg 2 ~3

4~5

가

2005

가 410

60

1kg

가

1,500

300

400

가

가

가

가가

가

4

(善意)

가

가

가 가가

가가

10

50

500

가

FTA()

가가 가 가

(無病)

4%

10

가

가

가

가

(養液栽培)

1%

가

가

가

가

가

가

가

• 2005.9





진화하는 이카루스의 꿈 ‘항공기’

日,



T-50()1 가
8 30

JAXA(Japan Aero-
space Exploration Agency).

LA 4

JAXA (Woomera)

(2005 9 -10 15 가 가)

2

BWB(blended-wing-body)가 .BWB가 가





이웃도 몰랐던 물레발 발명이야기

「조르조도메스토렐의 매직테이프」, 1935년 김만재

매직 테이프에 대해 알고 있는가?



갖난 야기의 기저귀부터, 시계반, 운동화 끈, 주머니 열쇠, 기차의 좌석 커버, 우주복에 이르기까지, 그 사용범위도 놀랍다.



놀랍게도 이 발명품은 평소 사냥광인 스위스의 '조르조도메스토렐'이라는 사냥광이 의해서였다



그런거 말고! 아, 그거 있잖아! 일명 쟈이익!



이렇듯 우리생활에 없어서는 안될 중요한 위치에 까지 오를 이 매직 테이프는 과연 어떻게 발명되었을까?



때는 1935년 스위스의 어느 가을날이었다.

그날도 이 양반은 사냥이 나왔는데...

앗! 숲이 동원하게 모든 토끼야!



순식간에 토끼는 달아나고 그는 토끼를 쫓아 숲을 헤치고 다녔다.



어제부터 그는 자신의 사냥개의 도움을 토끼를 잡는데 성공했지만 숲에서 나온 그의 모습은 가관이었다.



그는 곧바로 우렁가시의 심정을 이용해 어떠한 물건도 실험삼아 만들어 보았다



그러던 중 그는...

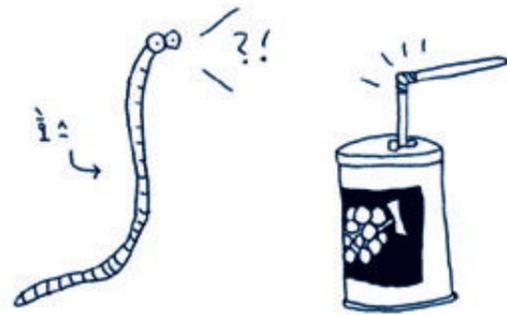
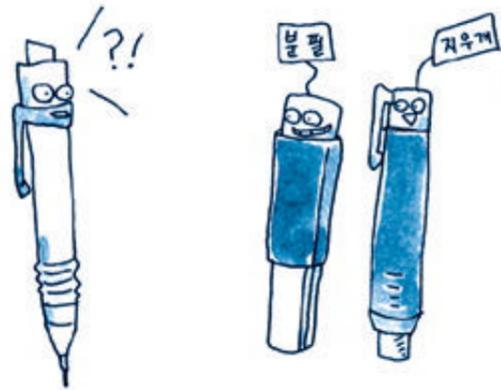
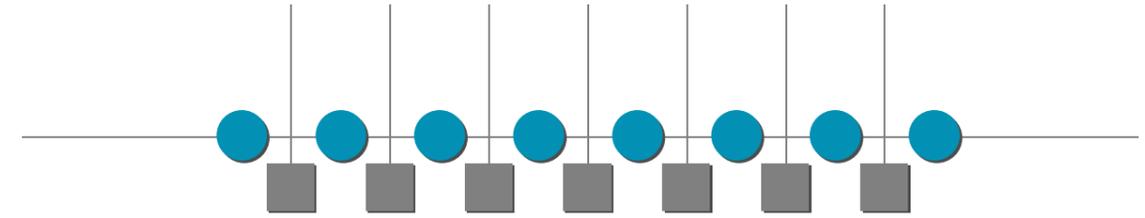
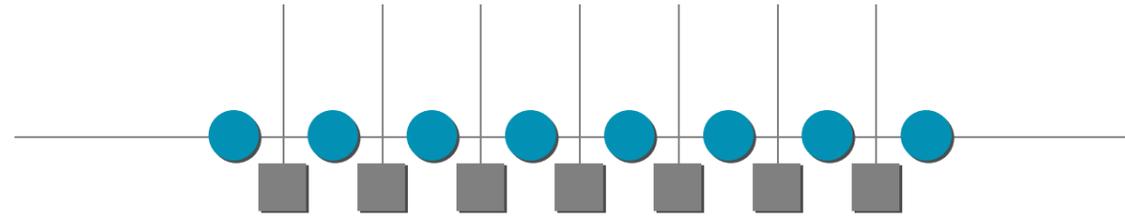


영 먼가까지 않는 우렁가시를 보고 그는 집에 가서 자세히 그것을 살펴 보았는데...



그는 곧바로 특허출원을 하였고 '벨코르'라는 상표와 상표로 오라세게대건엔 금복과 군화에 그의 물건이 채택되어 세계 1백대 기업을 하나로 성장하였다.





가

가

가
,가

S

가

가

가

가

?

4

()

가

가

가가

가

4

가

記

• 2005. 4



-Patent Map



	5	
	60	
가		100

- 종
- (1991~1998)
 - (2000)
 - (2001)
 - (2001~)
 - (2002~)

가



	4	
	60	
가		100

- 종
- -
 -

[]

[]

tool

[]

PIAS

[]

[]

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

- 1
- 2
- PIAS 1
- PIAS 2

(PIAS)

[]

가

[]

가

가

가

가

[]

[]

가

가

[]

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

가?

?

www.ipacademy.net

가,

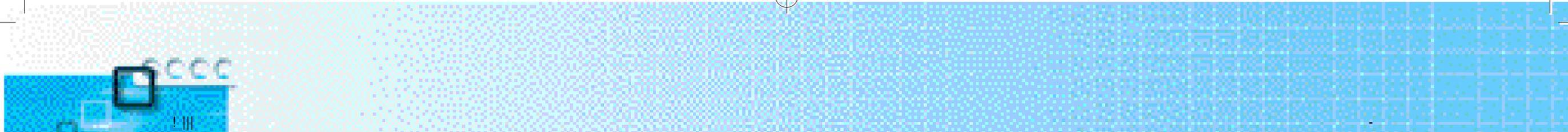
90

365

: 02)3459-2771-5 ()

가





<http://healthguide.or.kr>

• 2005. 4



「 」

「 誌 , , , , 가,

가 (1)

		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)3459-2728



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

: (Tel. 02-3459-2728, Fax. 02-3459-2729)