

- -

. 特許制度 沿革	2
1.	
2.	
. 特許制度 概要	3
1.	
2.	
3.	
4.	
. 特許出願	4
1.	
2.	
3.	
. 特許審査	5
1.	
2.	
3.	
. 實用新案 先登録 制度.....	11
1.	
2.	
3.	
4.	
. 國際機構 國際條約	13
1.	
2.	
3.	
4.	

. 特許制度 沿革

1.

- Patent (語源)
- 14, Letters Patent
- "Open" 가 Patent 가
- (1474) 가
- (1594)
- (Statute of Monopolies : 1624 ~ 1852)
- (14),

2.

- 1908 :
- 1946 :
- 1961 : 4
- 1977 :
- 1979 : (WIPO) 가
- 1980 : (Paris Convention) 가
- 1984 : (Patent Cooperation Treaty) 가

· 特許制度 概要

1.

가
(1),
- 「 가 」
,

가 (99%)

2.

- (가)
- () ()
-
()

3.

20 (10)
가 ()

4.

, ()

. 特許出願

1.

2

가

가

-

-

가

-

-

- 가

.

가

가

- 가

1

2.

- :
- :

高度

- ,

- 가

3.

: , ,

: ,

:

:

: ()

. 特許審査

1.

, , ,

, 가 ,
가
가 ()

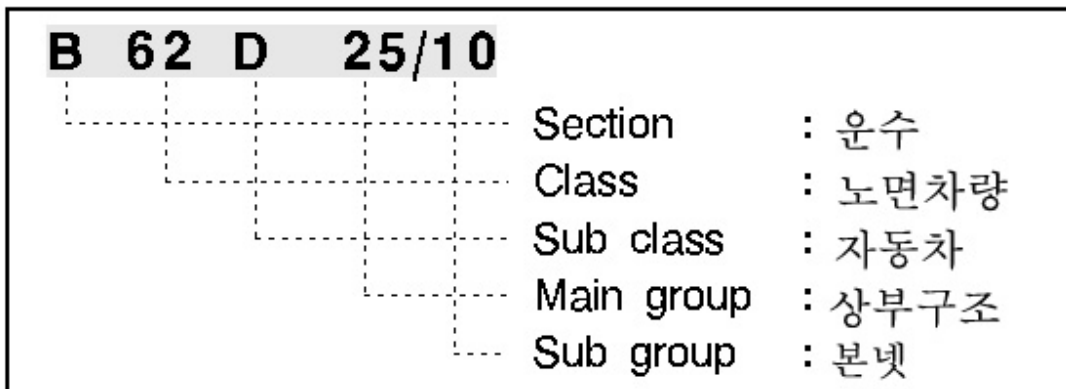
(IPC, International Patent Classification)

WIPO 가 IPC

-

-

'75 , 5 7



-

5

:

1 6

- 가 가

가 ,

, 3 가

-

-

(가)

1 6 :

(12 , 4 , 2)

1 (First Action)

1 (First Action)

First Action

- () ,

- , ,

, 2

- ()

- , ()

- ,

- .

가

- 가

가

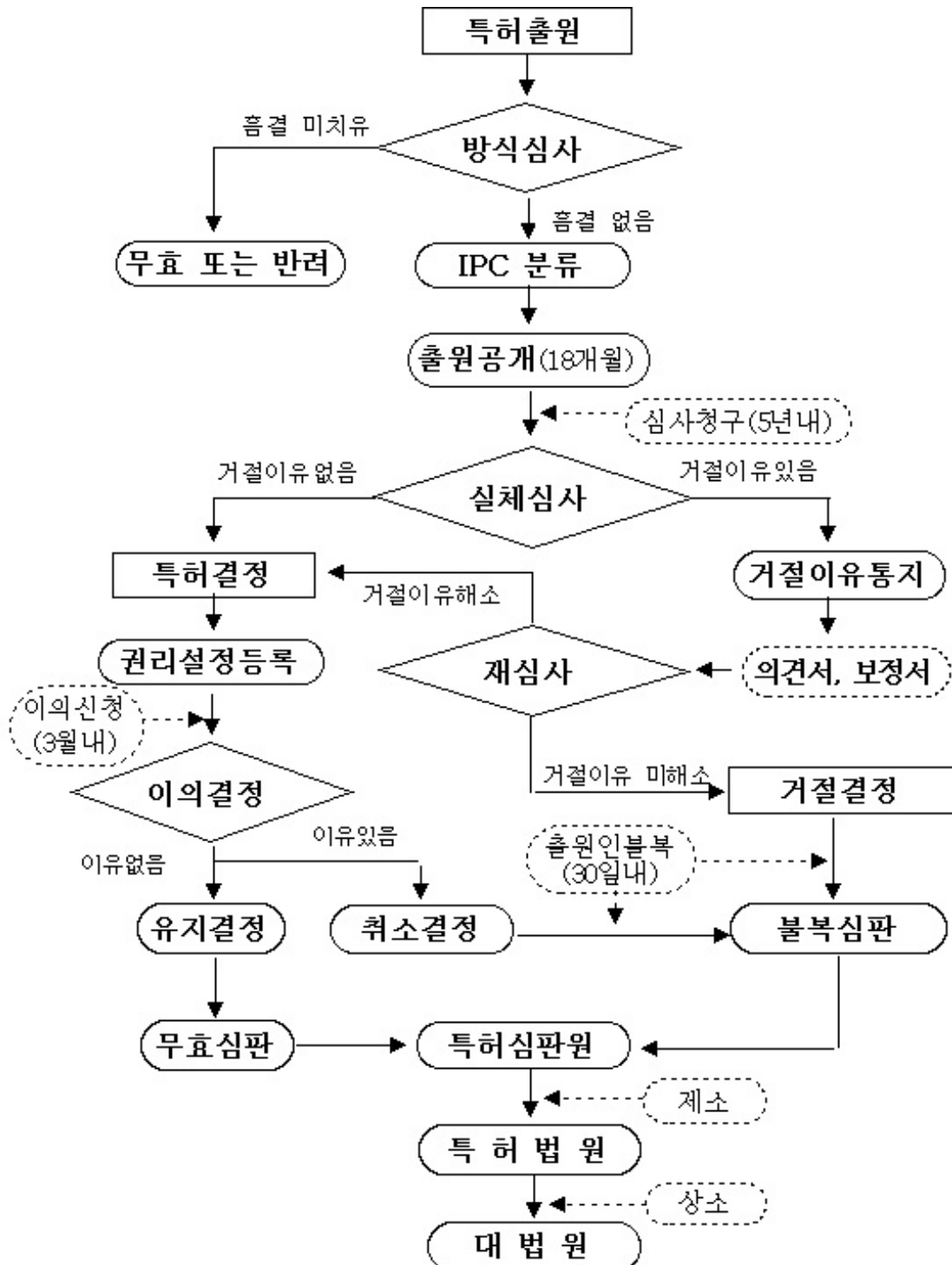
가

-

-

- (, ,)가

2.



3. 「 」 「 」

- Life Cycle 가
가 , 가

「 가 」
가

(30%)

	Life Cycle : 2				
_____ :	4M	16M	256M	1G	4G
:	'88	'90	'92	'94	'01

: 1 ~ 2

:	<u>Pentium</u>	<u>Pentium</u>	<u>Pentium</u>	<u>Pentium</u>
:	'93	'97	'99	'00

" "

-

,

- ,

, ,

- '99 12 " " 10 PCT

- " " 가

	(2002)	(2000)	(2000)	(2000)
()	383	3,865	1,088	2,767
1 ()	342	70	208	59
()	22.6	13.6	21	29

. 實用新案 先登錄 制度

1.

- 가
가 가

가

2.

가

'96 37

1999.7.1.

- 1999.6

가

(

가

)

3.

가

-

가 가

7

3

가

(

)

-

-

가

가

-

()

- 가

4.

- 가()

- ()

. 國際機構 國際條約

1. (WIPO, World Intellectual Property Organization)

- (1883),
(1886),
, 1967 1970

'74 가

: 175 ('79 3 가)

WIPO

-

-

-

WIPO

- , , , 4

2. (Paris Convention)

1883

-

'80 5 가 , 가 117

- () :

Sovereignty)

. (

- : ())

- : () 가 1
() ,

,

, . .

3. (Patent Cooperation Treaty, PCT)

- 1

가

-

PCT

- BIRPI(WIPO)가 1970
1978

- PCT (Supplementary Treaty)

가 : 115 (1984 가)

PCT 가

3

(PCT
가 가)

PCT ()

가

,

- WIPO

- WIPO

:

- PCT 16

- 가

30

가

:

가

- 가

- 가 28

- 30

가

- 1997.9
1999.12

: , , , EPO 11

10 6

PCT

- PCT

- PCT 가

PCT 가

WIPO 가

-

PCT

2000 9 PCT 가

PCT

- WIPO PCT ,

()

-

가

PCT

가

6

(7

)

-

-

- PCT PLT

PCT

2000

6

PLT

4. (Patent Law Treaty, PLT)
Patent Law Treaty, SPLT)

(Substantive

-

'86

90

8

(Draft

Patent Harmonization Treaty, PHT)

,

-

'95 WIPO 가

,
- 2000. 6
10 가

-

,

가

2000, 11 WIPO

3

-

(, ,)

WIPO SPLT

,

“ ”

가

2000. 11 “ ” 가

WIPO SPLT 2 ~ 3

, 가