

Patent map 가

- 理性 無知가 -

(El sueño delarazon produce monstruos)

1)

, (Goya)

가 patent map ()

" " " "

1.

()

가?

" , " "

" "

가?

가 가(peer review)가 가?

(priority) 가?

, () (



가가 ,) 가 가 (가
 ,) 가 (가
 ,) (가
 ,) (가
 , A , A-1 A-1 A
 , A-1 DNA ()
 A-1 , 가 가
 , 가 A , B () 6g/l ,
 가 30% , A가 6 × 1.3 = 7.8g/l
 가 가

3

PM(patent map)

. PM

가 () % (% 가 가?)
가) . (가 가

가 , 가 .

2. 가

7.7%, 32.1%, 9.3%. 50.9%

가 ,
() .

가 , 가 가
() . (가) ()

PM " "

()

()

-

-

-

가

. PM

PM

가

3.

18

" " . 가 (?) ,
- , 3 가

-
-
-
-

PM () . 2~3
) . 가 , 18 , 가 (, 3

(가) , ,
, , 가

4.PM

1 (,) (IPC) , (, 20) , 5 , (

(keyword) 40~100 , 가

- 1)
- (, , , ,)
- (, , , /)

2) ..

3) .. ,

4) ..

5) .. ,

6) new entry.. .

7) TEMPEST (T=time, E=energy, M=material, P=personality, S=space)

8)

9)

10) ()

11)

12)

13)

14)

15)

16) share

17)

, , flow, tree, ladder, vector, amoeba .

9 (strong position) .

가 , , , , .

5.

, (International claim) .

, .

PM

2), 3), 6), 9), 13)

- 4), 5)

가

-

가

PM

1971
1974 WIPO
1989

" , PM
patent map

PM
가

6.

PM

, "PM
가?"

가 가

가

가

, 가
가
가

PM

가

, " 가 PM

가?"

"
10

98 11 2

"

"

3

850

"

"

가

"

가

"

"

7. /

- SBIR , 가

- 가 (가 , 가)

("References cited"), , ,

, 가

8.

PM (hot issue)가 .
10 가 .

PM) (

[]

1. 정교민, 과제발굴에 대한 제언, 생명공학동향, 9면, 93년 9월호
2. 안두현, 정교민, 대학의 기술이전 활성화 방안, 생명공학동향, 45면, 1998년 6월호.
3. Ahn et al., Building a scientific knowledge base in biotechnology and transferring it to industry: trends and issues in the Korean case, STEPI, 1998.
4. 정교민, 생명공학과 특허, 한울, 1993.
5. M. Arai, patent map, 신기술개발센터, 1988.
6. 특허청, patent map, 1992.

1) Clearing house Network社 (Tel: 0346 - 481 - 6126)

