

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 6
H04L 12/46

(45)
(11)
(24)

2003 05 22
10-0385083
2003 05 12

(21) 10-1999-0002755
(22) 1999 01 28

(65)
(43)

1999-0072311
1999 09 27

(73) () 13-6 11

(72) 가 927

1가146-1 A.P.T.303

1 234-2711/2

80-5

A.P.T.1 301

647-26 A 203

(74)

:

(54)

가

IP

가

1 ;
 2 ;
 3a, 3b 가
 4 ;

(Internet) 가
 (network) .
 dress)가 . 255 4 IP (Physical IP ad
 (, 134.78.238.99) 가 ,
 IP .
 (domain name) .
 , (E-mail)
 e Location) james@ABC.co.kr ABC.co.kr , URL(Uniform Resourc
 Http://www.ABC.co.kr ABC.co.kr 가 .
 , (DNS: Domain Name Server)
 (webhosting service)(
 (host computer))
 가
 1 , (client co
 mputer) (, ABC.co.kr) (, www.DEF.co.kr)
 IP (, 1(110) IP (, 1(110) IP
 2(130) (120) () , IP () ,
 () , 2(130) (website)
 () , DEF.co.kr () .
 IP
 가 ,
 가
 (browser) (bookmark)
 가 , 가 IP

(305), (300) , (310).
 , IP 가 .
 "\ "가 (320), "\ " 3
 370 (330). 330 "\ " ,
 ".(dot)" (350). ,".
 (99). ".
 370 가 . 가 (371) IP 가 (377) 99 가 (372) , (4 400). 1 IP (374) 가 " " (,) (375), (4 400). 2 IP (4 400) , (410), (372) 375 (420). (430). IP 430 " " (45 0). 430 가 " " , , IP (45 . IP , () , 1 2 IP 가 , () , IP (460). 1 ((NAVER)) (470) . (480).

(57)

- 1. ()
- 2. ()
- 3. ()
- 4. ()

()

5.

()

6.

()

7.

()

8.

()

9.

가 IP , ; IP IP

10.

9 ,

11.

12.

13.

9 ,

IP 가

14.

13 ,

IP

15.

13 ,

IP 가

IP

가 1 2 ,

IP IP

16.

15 1 2 ,

IP

17.

15 ,

가 가 IP 가 1 2

1
2

18.

IP

가 1 ; 2 ;
3 ;
가 4 ;
IP 가 IP 5 ,

19.

18
2

가

20.

21.

22.

23.

18

IP 가
6

가

7

24.

23

가

가

가

8 IP 가

25.

24

6

IP

IP

1

8

IP

가

2

IP

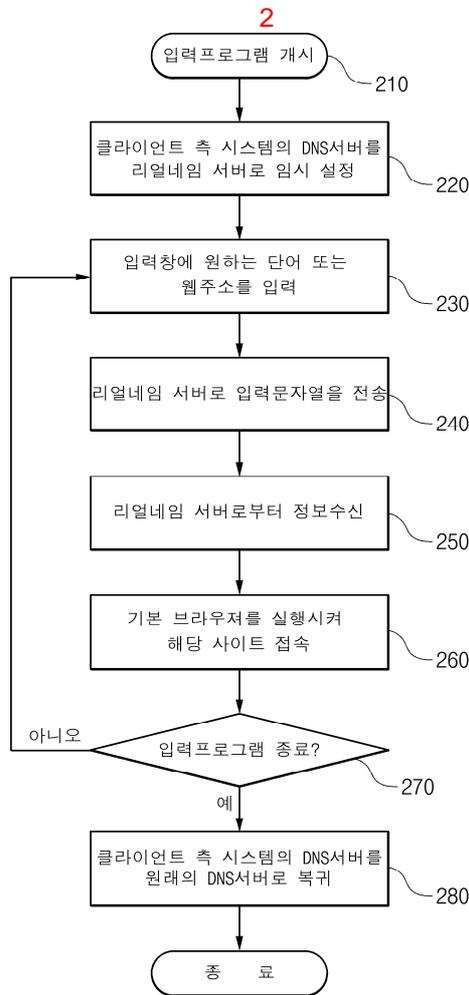
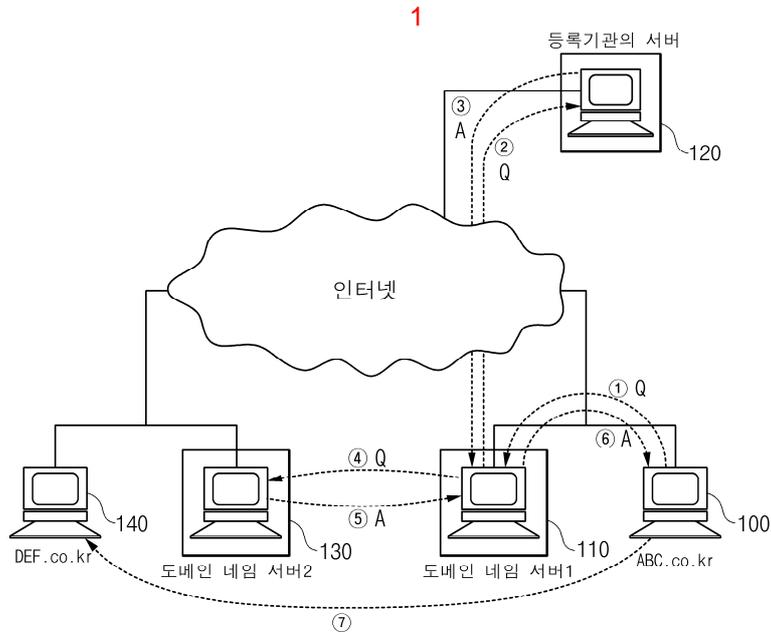
26.

25

1

2

IP



3a

