

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
H04Q 7/22

(45)  
(11)  
(24)

2005 01 15  
10-0466853  
2005 01 08

(21) 10-2002-0027547  
(22) 2002 05 17

(65)  
(43)

10-2003-0089366  
2003 11 21

(73) 99

(72) 280 102-206

(74)  
:

(54)

가

가

2

1  
2



가 가 가 가 가  
(02, 031, 041, 052 ) (Digit)가

가 가 가 가 가

가 가 가 가 가

가 가 (HLR)

가 가 가

가 가

2  
(HLR : Home Location Register)(230), (200, 202), (210), (220),  
(250) (VLR : Visitor Location Register)(240)  
(200, 202) (200, 202) (200)  
210) (202) (220) (200) (202) (250) (  
(220) (210) (200) (200)  
(220) (210) (220)  
250) 가 (220) 1,200 ~ 1,800 가 가 (22  
0) (200, 202) (200, 202) 가 가 (22  
(220) 3  
가 (230) (220) 가 가  
가 (230) 가 가 (200)  
가 (240) (220) 가 가 (220)  
가 (240) 가 가 (220) 가 가 (230) 가 가

,가 가 가 가 (220) (230) 가  
 (240) 가 2 (220)  
 (240)  
 가 (220)  
 (240)  
 (250) 가 (202)  
 (220)  
 3 (220) (220)  
 (300), (310), (Tabl  
 e) (320) (330) (220) (300) (200, 202) 가 (210  
 ) (250) 가 가 가  
 (310) (210) 가 (250)  
 (320) 가 가 1

[ 1 ]

001	9	16
007001	16	16
022201	10	10
02446	9	9
...	...	...

1 (200, 20  
 2) 가 '001' 9 16  
 , '007001' 16 가 (200, 2  
 02) 가 '001' 가 9 16  
 가 가 02-xxx(x)-xxxx  
 9 10  
 (300) (200, 202) (210) (250)  
 (320)  
 (330) 가 (200, 202)  
 (220)  
 (320) (330)  
 (200, 202) 가  
 가  
 4 (200, 202)  
 (220) (S400). (200, 202)가 (220)  
 가 가 (220) (240) (220)  
 (220) 가 (200)  
 (200) , \*71  
 200) 가 '011' '011' (200) 가 (

가  
 , (200) 가 (202) (200) , 011-200-8282  
 가 (200, 202) (220) (S402). 가  
 , 가 가 가 가 가  
 가 가 , 가 가 (220) (S404).  
 (220) (S406). 가  
 가 (220) (320) (200, 202)  
 S408 가 (S408). 가 (220)  
 (330) (S410). 가 (200, 202) 가  
 , S408 가 (230) (S412). (220)  
 (230) (S414). ,  
 ) , (200, 202)가 (220) 가 (220)  
 (220) (240) 가 가 가  
 , 가 가 가 가  
 , 가 가 가 가  
 , 가 가 가 가

- (57)
1. (Announcement) , ;  
 , 가 ;  
 , 가 ;  
 (HLR)
  2. 1 ,
  3. 1 2 ,

1 4. 2 , 가 (VLR) 가

4 5. , 가

1 6. ,

1 7. 6 , (PSTN)

1 8. , ; ; 가

8 9. , 가 (Digit)가

10. 가 ; (a) ; (b) 가 ; (c) 가 ; (d) 가 ; (e) 가 ;

10 11. , (b) 가 가

10 12. , (b) (c) 가 가 (Password)가

10 13. , (d) 가 가

14.

13

가

15.

10

(e) 가

(c)

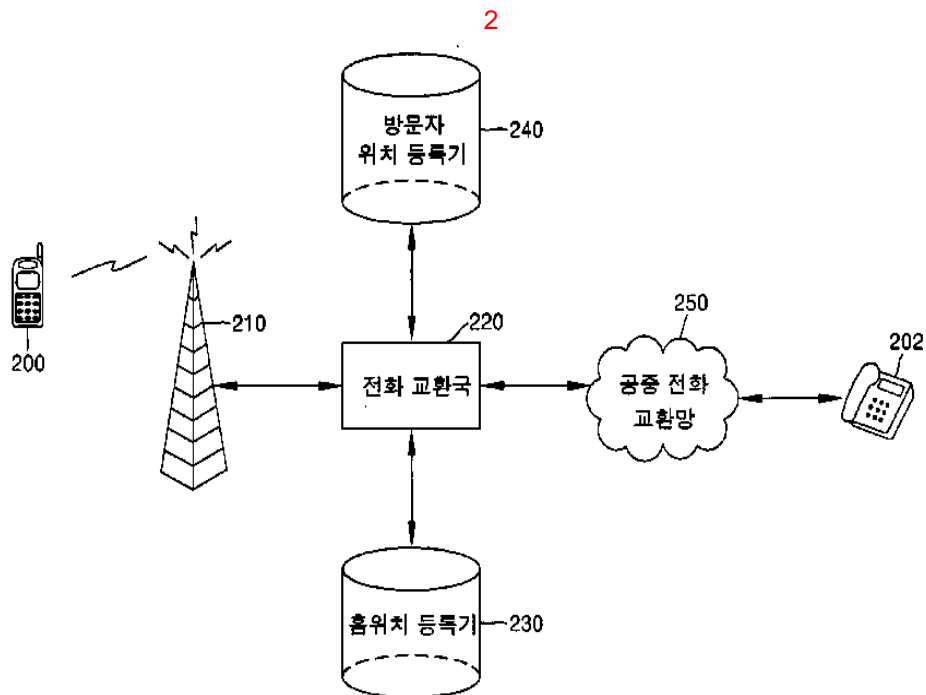
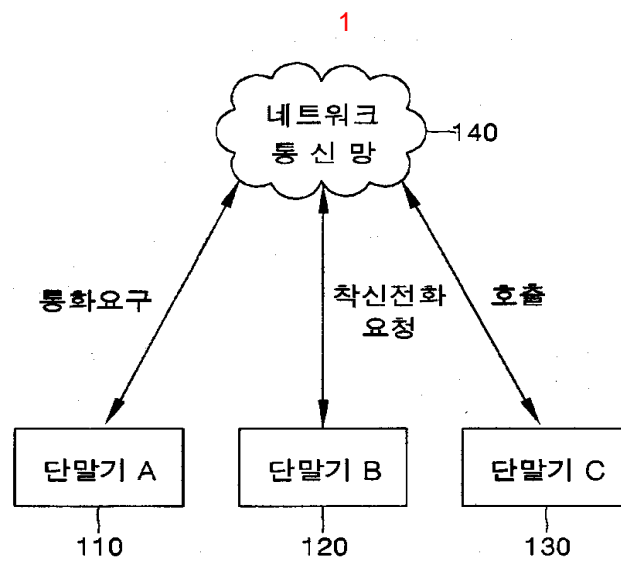
가

16.

10

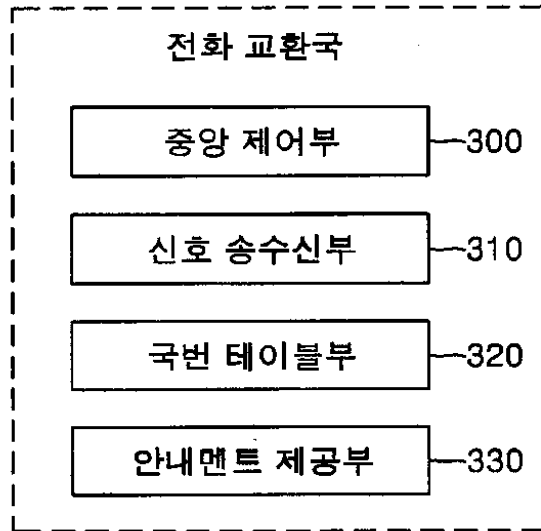
(d)

가 가 가



3

220



4

