

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
H04Q 7/26(45)
(11)
(24)2004 05 10
10-0430614
2004 04 27(21) 10-2001-0050896
(22) 2001 08 23(65) 10-2003-0017848
(43) 2003 03 04(73) ()
221-2

(72) 4 407 608

1 19-11

2 33 402

(74)

:

(54)

가 (Private Branch eXchange; PBX) , 가 (roaming) PBX

가 , (cell) (TL) ; (AP) ; (PBX) ; ,

가 , (Bluetooth) PBX AP가 (Access Point) 가 (P BX) 가 AP

1 (PBX)
2
3
4
< >
100,120 : 1 2 (AP1)(AP2)
110a,110b,110c,110d,130a,130b,150 : (TL)
140 : (PBX)
210,310 : 220,320 :
230,330 : 240,340 :
250 : 260 :
350 : 370 :

가
(Private Branch eXchange; PBX)
가 PBX (roaming)
PBX
가 가 ID
ID ID ID 가
PBX
PBX (Zone) PBX 가 PBX
1 (PBX) 1 2PBX(10)(20)
가 (Zone) (12a,12b,12c,12d,12e)(22a,22b,22c,22d,22e)
1PBX(10) 2PBX(20) 가 가
, 1 가 PBX
PBX 가 가
, PBX 가 PBX 가
, PBX
,
, (AP) (PBX) (PABX) (TL)
AP가 PBX AP

(TL) ;
가 (cell)

(AP) ;

(PBX) ;

2
2
(PBX; 140) (AP1(100),AP2(120))가
(110a,110b,110c,110d)(130a,130b) AP1,AP2(100,120)
, AP1,AP2(100,120)가 (140) 110, 120
, AP1(100) 4 , AP2(120) 2 (TL(Terminal))
가
, TL(110a,110b,110c,110d)(130a,130b) AP1,AP2(100,120)
가
2 AP1(100) 4 TL(110a,110b,110c,110d) 110 ,
111, 112, 113, 114 가 AP2(120) 2 TL(130a,130b)
120 , 121, 122 가

1. 가
; TL(150) (140) TL(110a,110b,110c,110d)(130a,130b)
TL(150) (140) TL(150)
(140) (140)
(140)가
TL(150) (; 110,120)
TL(110a,110b,110c,110d)(130a,130b)
, TL(150)
TL (111,112,113,114)(121,122)

2. 가
; TL(150) (140)
, 2 AP1(100) 113 TL(110c)
AP2(120) 113 TL(113c)
110 AP1(100)
AP2(120) 120 TL(113c) AP1(100) AP
2(120) (140) AP1(100) AP2(120)
AP1(100) TL(113c) AP2(120)
(
) DTMF 가
AP1(100) 113 TL(110c)
AP2(120) 1
20 가 113 TL(113c) 가

3. ,
; 2 114 TL(110d) (140)
가

4.

; (140) AP1,AP2(100)(120)
가 2 111 TL(110a)
121 TL(130a) 111 TL(110a)
AP1(100) 121 TL(130a)
AP1(100) 121 TL(130a)
AP2(120) 120 (140) AP2(120) AP2(120) 121 TL(1
30a) AP1(100) AP2(120) 121 TL(1
30a) 121 TL(130a) 111 TL(110a)
121 TL(130a) 가
, 2
가
5.
; (140) AP1,AP2(100,120)
가
가
가
1:1 n:n 가
2 111 TL(110a) 121 TL(130a) 가 112
TL(110b) 122 TL(130b) AP1(100) AP
2(120) 가
가 (140) 가
3 4
3 (210); (220); (230);
(240); (250) (250) A (260) (210)
) B 가 가
3 (250) 가
SCO(Synchronous Connection Oriented) 가 B
(210) 가 /
(260) (260)
3 가 가
ACL(Asynchronous Connection Legs) (220)
(210) 가
(250) A (260)
4 (310); (320);
(330); (340); (350); (360) (370)
4 /
(360) (310) (320)가 (3
70) (310) (350) n:n
1:1 가 가
DTMF (330)

etooth)

(Access Point)

(PBX)

(Blu
PBX

AP가 가 가 AP
 , PBX PBX PBX (ex
 : , 가 가)
 , 가
 , 가 가 가 가
 (CDMA) 가 가 가 (Hopping)

(57)

1.

(TL) ; 가 (cell)
 (AP) ; (PBX) ;

2.

1 , ,

3.

1 2 , ,

4.

3 ,

5.

1 2 , ,

6.

1 2 , ,

7.

1 2 , 가 ,

8.

1 2 , 가

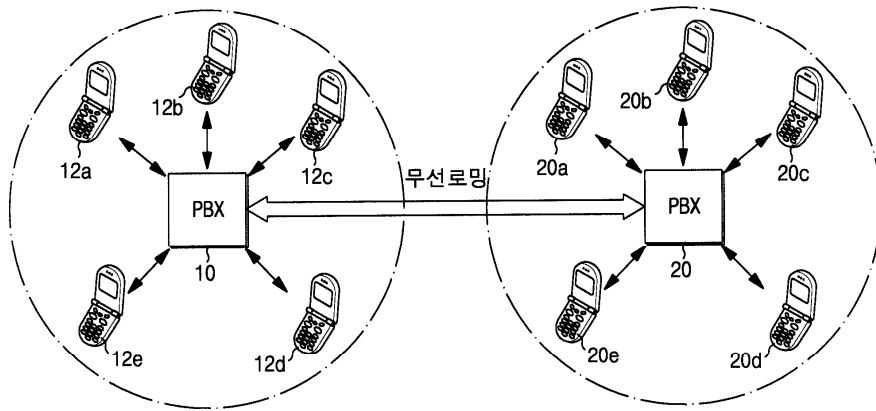
9.

1 2 , 가 가

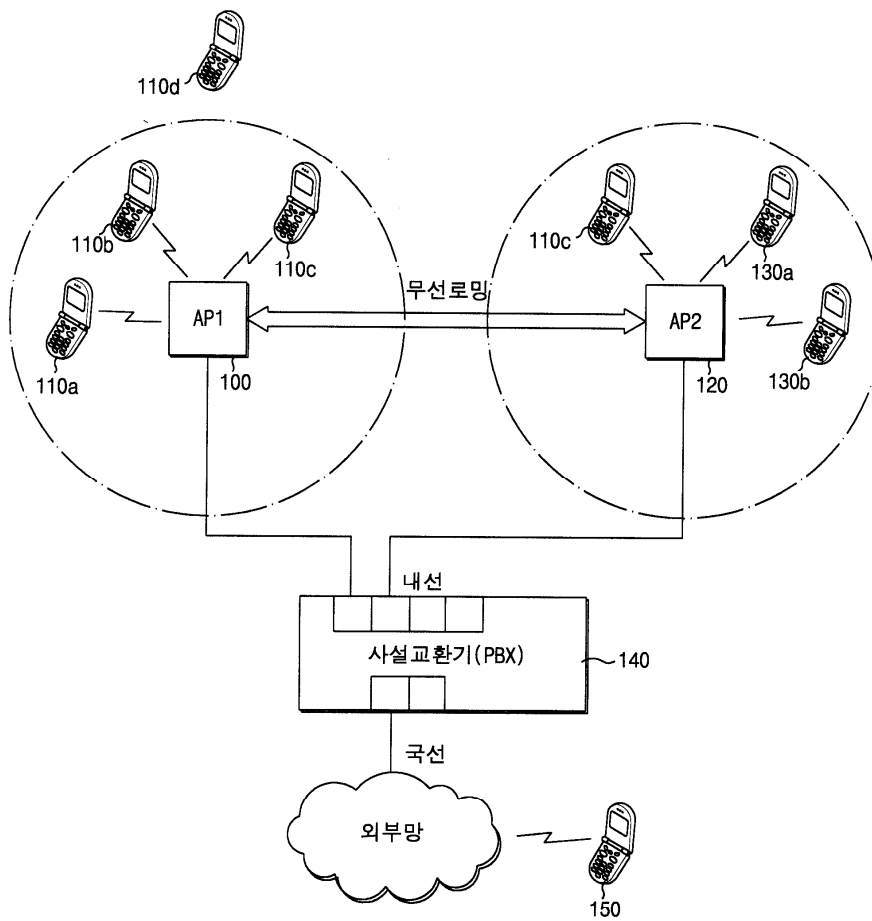
10.

n:n 1 2 , 1:1 가

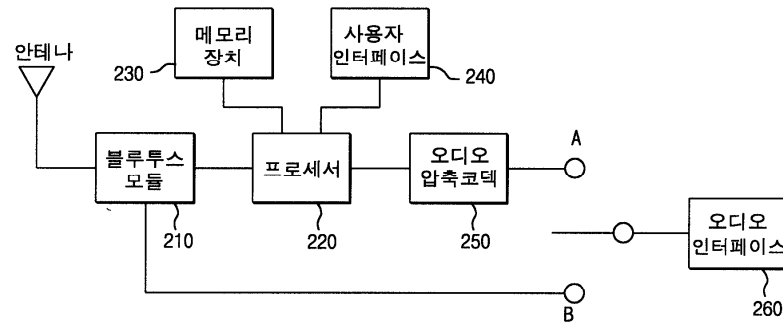
1



2



3



4

