

(19) (12) (KR) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H04Q 7/38

(11)
(43)

10-2004-0026391
2004 03 31

(21) 10-2002-0057847
(22) 2002 09 24

(71) 5가 267

(72) 1685 15 1105

1344 505 904

1 603

1 731-4 201

(74)

:

(54)

가 가 1 ; 가
가 2 ;
가
3 ; 2
4 .

4

, ,

1

2 1

3a 3b 2

4 1

5 4

6 2

7 3

8a 8c 7

10, 20 : 30 :

40 : 42 :

44 : (SMC) 46 :

50 : 52 :

54 :

가

가

가

가

(AAA~FFF, KKK) (10~20) ; (10~20)

(30)

(40) 가 가

(42) ;
(42)

(circuit data)

(packet data)

(44) ;
(42)
(46)

(50) ,
가

(54)

(52) , (40) 가

((가) ((가)) 가)
(54) (10~30) (40) (52)

()

가

(50)

(54) (10~30) 가 (40)

2

(63)

(66)

3a

(65)

가 (63)

3b

(63)
(63)

3c

1

(KKK)
가

3b

4

8

(AAA)(DDD)(GGG)

1 , 4
1

가

(40)

가

가

1
가

1

(KKK)
(S1),

3b

(KKK)

(62)

(AAA)(DDD)(GGG)

(66)

(61)

(S2).

(AAA)

(AAA)

가

[,

가

[(AAA)]

가
(KKK)]

(AAA) (10) (30) 가
 (42) (42) 가
 (, KKK) , (SMC; 44) (S3).
 , 가
 , 가 [, (KKK)] , 가 [,
 (AAA)] .
 , (SMC; 44) 가 가
 (42) 가 ('KKK') 5
 10) 가 가 (42) (30) (AAA) (S4).
 , (KKK) (62) (AAA) (DDD)
 , (61) (S6).
 , (DDD) (10) (30) 가
 (42) (42) 가 가
 (, KKK) , (SMC; 44) (S7).
 , (SMC; 44) 가 가
 (42) 가 ('KKK') 5
 0) 가 가 (42) (30) (2 (DDD) (S8).
 , (KKK) 가 .
 , S4 (AAA) (61)
 (62) 5 , (62) (64)가
 (65) 5 가 . ,
 (KKK) (66) .
 5 (AAA) 가 가 (63)
 (61) (62) (10) (30)
 (42) (S10).
 , (KKK) 가 , (AAA)
 , 가 .
 , (KKK) (42) (AAA) 가 (S11).
 , (AAA) 가
 가 가 (KKK) 가 (AAA) 가
 , (KKK) (62) (DDD) (GGG)
 , (61) (S12).
 , (DDD) (10) (30) 가
 (42) (42) 가 가
 (, KKK) , (SMC; 44) (S13).
 , (SMC; 44) 가

0) (42) 가 가 ('KKK') (42) (30) 5 (2)
 (GGG) 가 (GGG) (S14). , (61)
 S14 (GGG) (62) (64)가
 (62) 5 , (66) 가 . ,
 (65) (KKK) (66) .
 5 (GGG) 가 가 (63)
 (61) (62) (20) (30)
 (42) (S16). ,
 S8 (DDD) (61)
 (62) 5 , (62) (64)가
 (65) (KKK) (66) 가 . ,
 5 (DDD) 가 가 (63)
 (61) (62) (20) (30)
 (42) (S18). ,
 6 2
 2 (40) , 가 (40) 가 가 가
 . 가
 , 1 (KKK) 3b (AAA)(DDD)(GGG)
 (61) , (KKK) (62)
 (S21).
 , (AAA)(DDD)(GGG) 가
 , 가 [, (KKK)]
 . (AAA)(DDD)(GGG)]
 (AAA)(DDD)(GGG) (10) (30) 가
 (42) , (42) 가 가 ,
 (, KKK) (SMC; 44) (S22).
 , 가 [, (KKK)] , 가 [,
 (AAA)] .
 , (SMC; 44) 가 가 ('KKK') 5
 (42) 가 가 (42) (30) (1)
 0) 가 가 (AAA) (S23).
 , (42) 가 (AAA) 가
 가 (SMC;44) , 가
 가 (DDD) (AAA)
 (SMC; 44) (S24).

, 가 [, 가 (KKK)] , 가 [, (DDD)] .

0) (SMC; 44) 가 가 ('KKK') 5 (42) 가 (42) (30) (2) 가 가 (DDD) (S25).

, S23 (AAA) (61) (62) , (62) (64)가 (65) 5 , 가 . , (66) . (KKK) (61) (61) 5 (AAA) 가 가 (63) (62) (10) (30) (42) (S26).

, 가 (AAA) , (AAA) (KKK) 가 . (AAA) (S27). (KKK) 가 (42) (AAA) 가 (AAA) 가 (KKK) 가 가 가 가 가 (AAA) 가 (S27).

, (42) 가 (DDD) 가 (SMC;44) , 가 가 (SMC; 44) (GGG) (S28).

, 가 [, 가 (KKK)] , 가 [, (GGG)] .

0) (SMC; 44) 가 가 ('KKK') 5 (42) 가 (42) (30) (2) 가 가 (GGG) (S29).

, S29 (GGG) (61) (62) , (62) (64)가 (65) 5 , 가 . , (66) . (KKK) (61) 5 (GGG) 가 가 (63) (62) (20) (30) (61) (42) (S30).

, 가 (GGG) , (GGG) (KKK) 가 . (GGG) (AAA)(GGG) 가 , (

S31). 가 (KKK) 가 (AAA)(GGG)
 , 가 가 .
 , S25 (DDD) (61)
 (62) , (62) (64)가
 (65) 5 가 .
 (KKK) (66) .
 5 (DDD) 가 가 (63)
 (61) , (62) (20) (30)
 (42) (S33).
 , 가
 (KKK) , (DDD)
 가 .
 (42)
 (KKK) (AAA)(GGG)(DDD) 가 ,
 (S32). (KKK) 가 (AAA)
 가 가 .
 , 7 3
 , 1 (KKK) 3b (AAA)(DDD)(GGG)
 (61) , (KKK) (62)
 (S41).
 , (AAA)(DDD)(GGG) 가 [, (KKK)]
 , 가 [, (AAA)(DDD)(GGG)]
 .
 (42) (AAA)(DDD)(GGG) (10) (30)
 (42) , (42) (50) (52)
 (46)
 (, KKK) (52) 가 가
 가 [, (KKK)] (54) (42) , ()
 S42).
 (AAA)] (42) 가 [, 가 [, (KKK)]
 (SMC; 44) (S43).
 , 가 가
 (AAA)] (KKK)] , 가 [,
 , (SMC; 44) 가 가
 (42) 가 ('KKK') 5
 0) 가 가 (AAA) (42) (30) (1)
 , (42) 가 (AAA)

가 (SMC;44) , 가
 (SMC; 44) (DDD) (S45).
 , 가 [, (KKK)] , 가 [,
 (DDD)] .
 , (SMC; 44) 가 가 (AAA) (61)
 (42) 가 ('KKK') (42) (30) 5 (2)
 0) 가 (DDD) (S46).
 , S44 (AAA) (62) (64)가
 (62) , (62)
 (65) 5 , 가 . ,
 (KKK) (66) .
 5 (AAA) 가 가 (63)
 (61) (62) (10) (30)
 (42) (S47).
 , 가 , (AAA)
 (KKK) 가 .
 , (42) (AAA) 가 (S48).
 (KKK) (KKK) 가 (AAA)(GGG) 가
 가 가 (42) (46)
 (52)
 , 가
 (AAA) (KKK) 가 ,
 (52)
 (54) 가 (52)
 (46) (42) 가 (KKK)(AAA)
 (S49). , 가 ()
 CVOSJF) .
 (KKK)(AAA) 가 가 (61)
 (62) , (62) (64)가
 (65) 8a .
 , (42) 가 (DDD) 가
 (SMC;44) , 가
 가 (GGG) (S50).
 (SMC; 44) (S50).
 , 가
 , 가 [, (KKK)] , 가 [,
 (GGG)] .
 , (SMC; 44) 가 가 (AAA)
 (42) 가 ('KKK') , 5

0) 가 가 (GGG) (42) (30) (2)
 (S51). (61)
 , (62) S51 (GGG) (64)가
 (65) 5 , (62)
 (KKK) (66) 가 . ,
 5 (GGG) 가 가 (63)
 (61) (62)
 (42) (S52). (20) (30)
 , 가 , (GGG)
 (KKK) 가 .
 , (42) (AAA)(GGG) 가 , (S
 53). (KKK) (KKK) 가 (AAA)(GGG) S
 가 (52) 가 가 . (42) (46)
 , 가 (KKK) ,
 (AAA)(GGG) 가 가
 (54) 가 (52) 가
 (46) (42) 가 (KKK)(AAA)
 (S54).
 (KKK)(AAA)(GGG) 가 가 (61)
 (62) , (62) (64)가
 (65) 8b .
 , S46 (DDD) (61)
 (62) 5 , (62) (64)가
 (65) (KKK) (66) 가 . ,
 5 (DDD) 가 가 (63)
 (61) (62)
 (42) (S55). (20) (30)
 , 가 , (DDD)
 (KKK) 가 .
 , (42) (AAA)(GGG)(DDD) 가 , (AAA)
 (S56). (KKK) 가 가 (42) (46)
 가 (52) .
 , 가 (KKK) ,

(AAA)(GGG)(DDD)

가

(52)

(46) (54) 가
(S57). (42)

가
(KKK)(AAA)(DDD)

)
)가 (KKK)(AAA)(GGG)(DDD)
(62)
(65) 8c ,

가 가 (62) (61
(64)

()

()

가

가 , , 가 , , 가 가 가

가

(57)

1.

가 1 ;

2 ; 가 가

가
3 ;

2 3 가 가 4

2.

1 ,
1 가 가 가 가

3.

1 ,
3 , 가

4.

가

1 ;

가

2 ;

가

3

5.

4

1

가

가 가

가

가

6.

4

3

,

가

7.

가

1 ;

가

2 ;

가

3

가

가

,

가

4 ;

가

5

가

가

8.

7

1

가

가 가

가

가

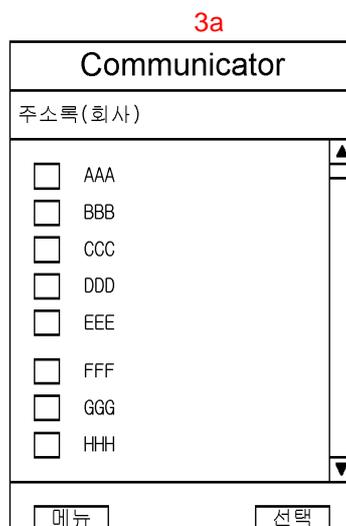
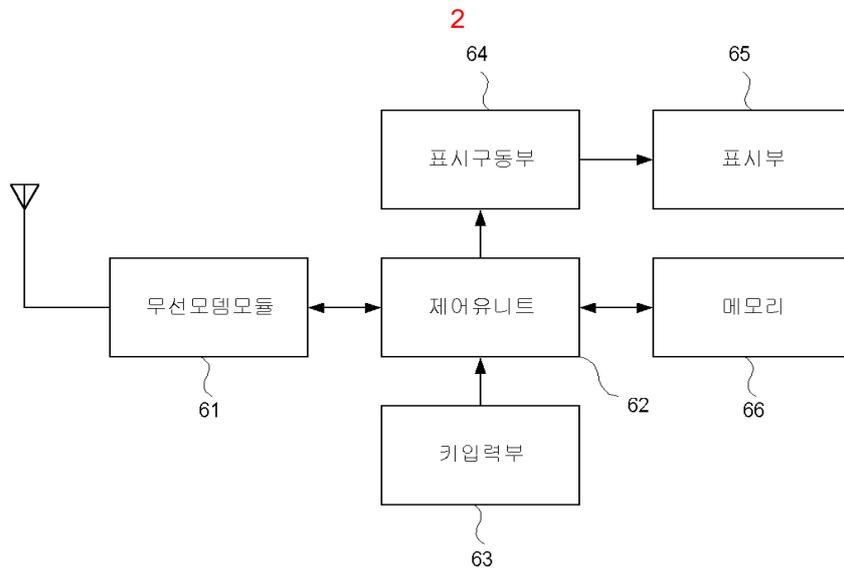
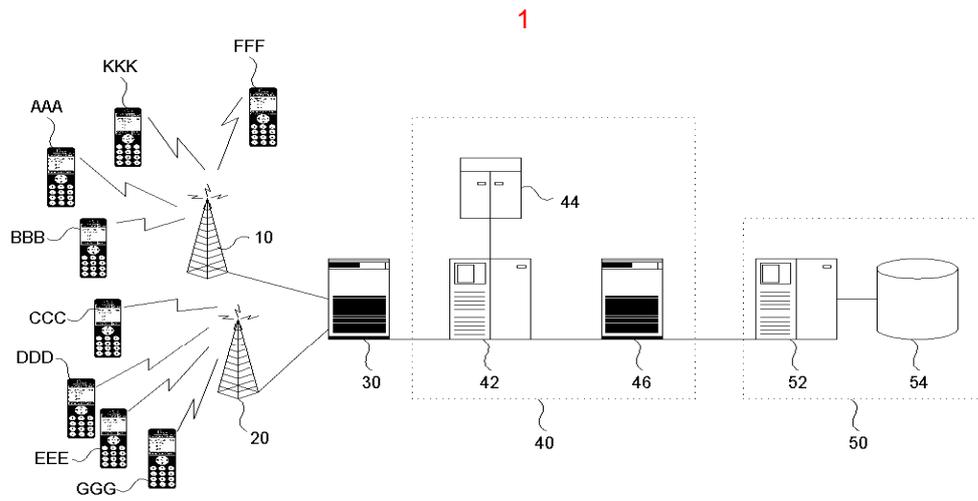
9.

7

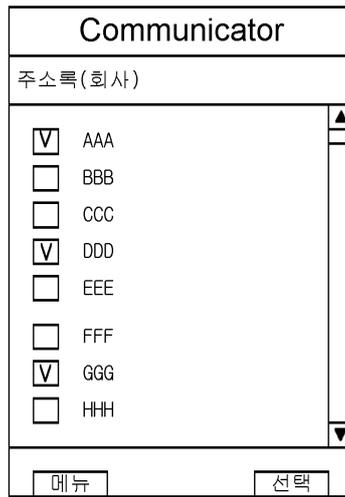
3

,

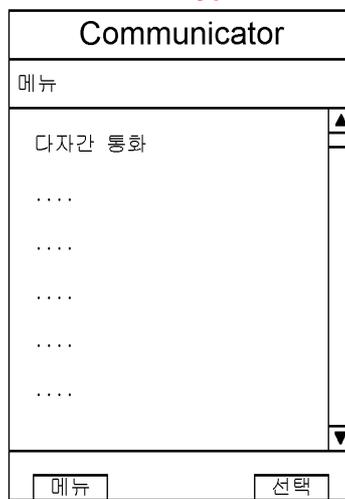
가



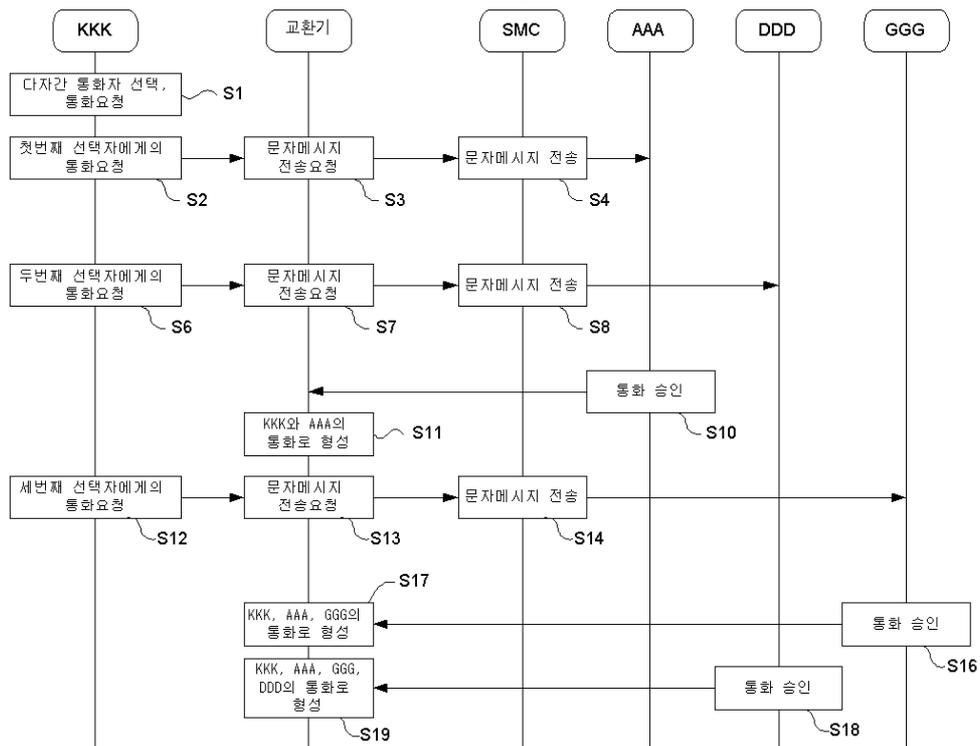
3b



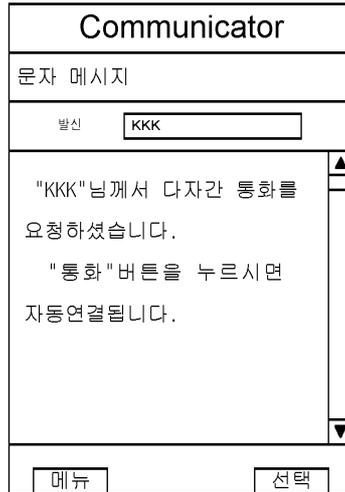
3c



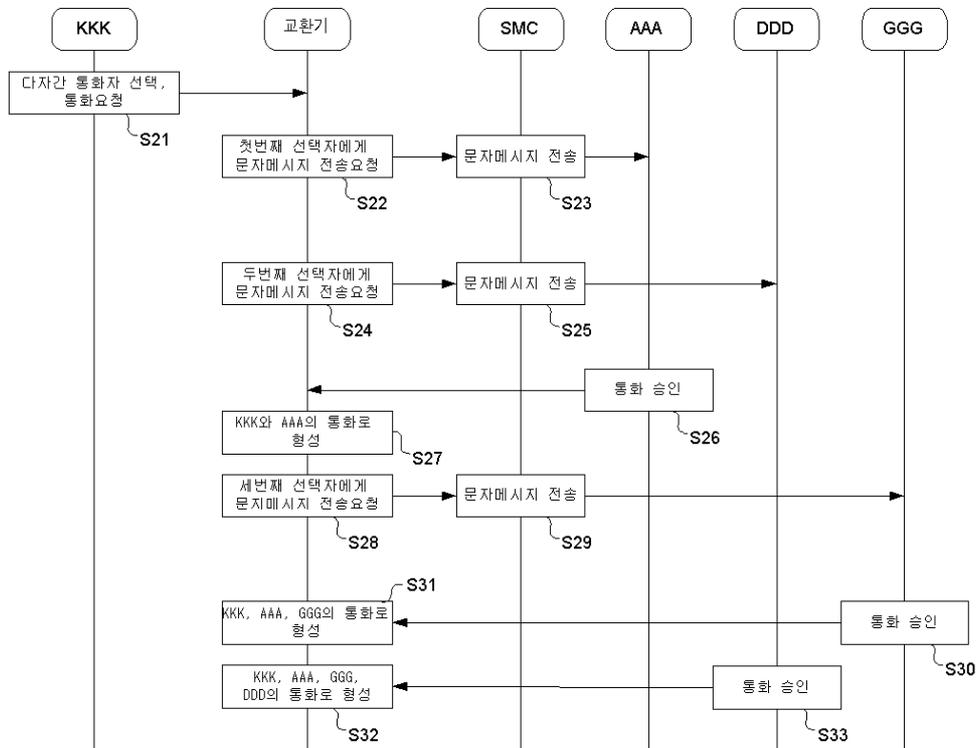
4

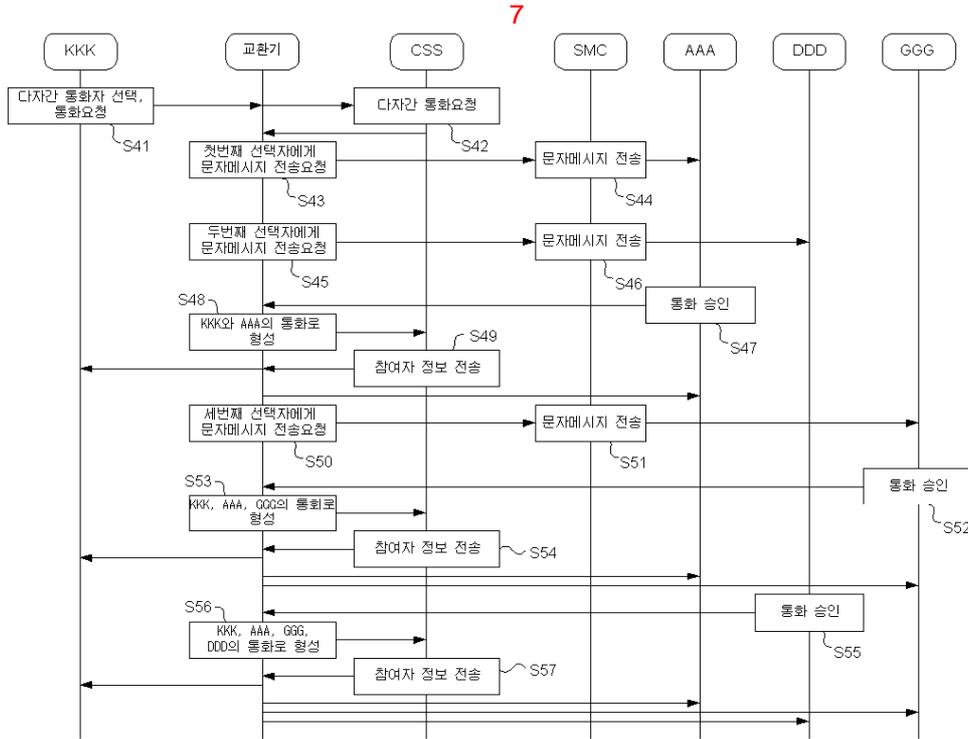


5

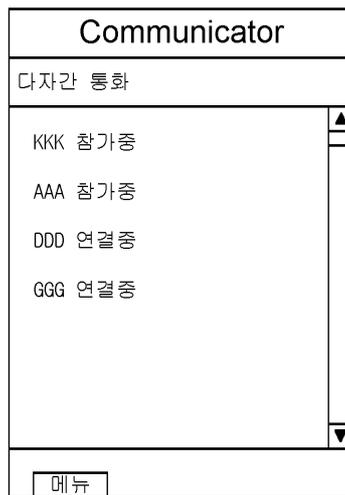


6

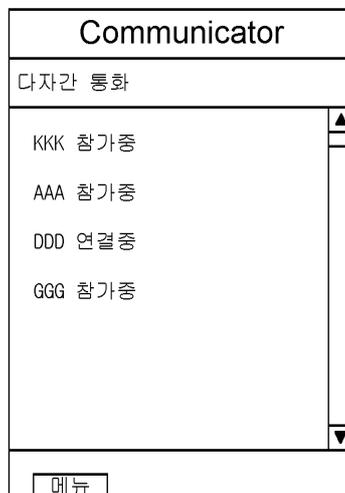




8a



8b



8c

Communicator	
다자간 통화	
KKK 참가중	▲
AAA 참가중	
DDD 참가중	
GGG 참가중	▼
메뉴	