

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04Q 7/24

(45)
(11)
(24)

2002 03 27
10 - 0330416
2002 03 15

(21) 10 - 2000 - 0002342
(22) 2000 01 19

(65)
(43)

2001 - 0075829
2001 08 11

(73)

가 161

(72)

106 205

505 - 302

110 1505

(74)

:

(54) 가

CDMA(Code Division Multiplexing Access)

가

가

가

가 가 PCM

PCM

가 가

1

1 가 ,

2 가 ,

3 2 ,

4 2 ,

5 2 (Vocoder) .

21 : 22 :

23 : 31 :

32 : 33 :

34 : S/P 35 : P/S

36 : 41 :

42 : 43 :

44 : 45 :

51 : 52 :

53 :

CDMA(Code Division Multiplexing Access)

MA A/B) CDMA 가 , 가 CD (IS - 95 가

가 가 가 ,
 가 가 가 (Code
 Division Multiple Access : CDMA) 가 가 . ,
 (CDMA Traffic Channel) , QCELP(Qualcomm Co
 de - Excited Linear Prediction), EVRC(Enhanced Variable Rate Codec) CDMA
 AMBE(Advanced Multi - Band Excitation) 가

IS - 95A/B QCELP 가 . , 가 가
 . CDMA 가 CDMA
 , CDMA 가 가 QCELP IS - 95A/B ,
 가 가 .

2048Kbps

가

가 , 가
 , 가 ,
 , ; PCM , PCM
 ;

가 가

30 가

S/P ;

P/S

PCM

PCM

, ; ; 가 ; ; 가

가 (11) , (12), (13), (14), 가 가 (17), (15), (16)가 가 (17) (14) No.7 (14) (17)가 (11) No.7

가 2 2048kbps No.7 (21) , (22), (23)

(21) 가 (14) (15) , (1) (22) 2048Kbps 30 (23) (가 (21) ITU - T 2048Kbps (14)가 (17) (14) (15) , R2 (15) 가 (15)

(21)

3 2 (14) (15) 가 (32) 30 가 (36) (22) (23) S/P (34) P/S (35)

4 2 (22) 가 가 (11) (42), (41) , (43), 가

(44),

(45)

(22)

가 가

가

5 2

가

PCM

P

CM

(23)

(51),

(52),

(53)

(53)

(21)

(52)

가

(15)

PCM

PCM

가

가

, CDMA

(11)

(14)가

No.7

가

가

(14)

가

(13)

(11)

가

(11)

(14) 가

가

가

가

(11)

(11) 가

(11)가

가

가

(13)

(14) 가

(13)

(Bypass)
(Traffic Channel)

가

가

(21)

(23)

(23)

PCM

가
(21)

가
(11)

가
PCM

가
가

가

No.7
(13)

(13)

가

가

가
가

(22)

가

가 (14) 가 (13) (11) ,
 . 가 (14) (13)
 , 가 가 가 , CDMA
 가 가 가 .

가 ,
 가 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 CDMA
 ,
 가 가 가 .
 ,
 가 가 가 .
 가 가 가 .

(57)
 1.
 가 , 가
 가 ,
 , ,
 ;
 PCM , 가 PC
 M ;
 가 가 가 .

2.
 1 , ,
 30 가 ,
 , ,
 S/P ,

P/S

가

3.

1

2

PCM

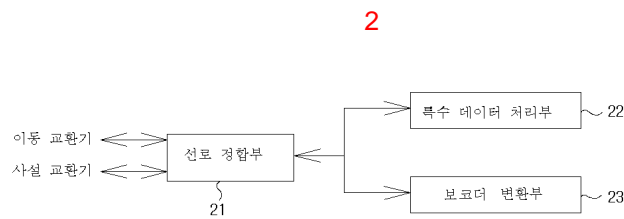
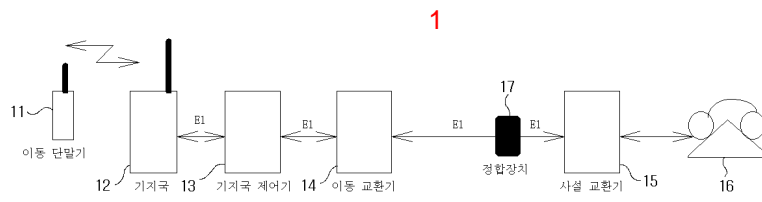
PCM
가

4.

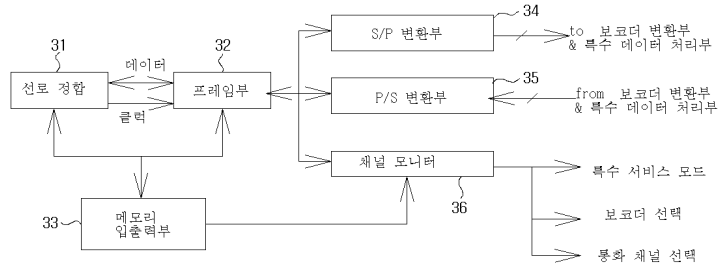
3

가

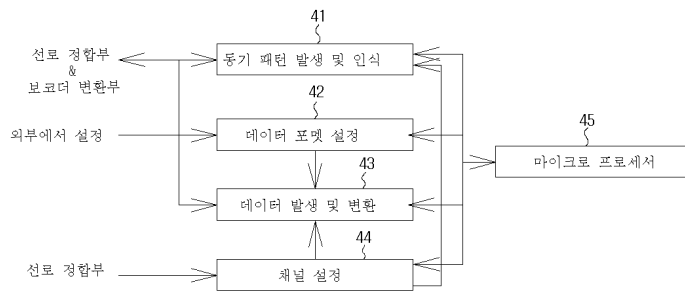
가



3



4



5

