

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04B 1/69

(45)
(11)
(24)

2001 12 12
10 - 0315691
2001 11 13

(21) 10 - 1999 - 0051758
(22) 1999 11 20

(65) 2001 - 0047507
(43) 2001 06 15

(73)

3 416

(72)

92

419 604

(74)

•

(54)

가.

가

5

1

2

3

4

5

가

가

(Service Configuration)

PCS

가 9,600[bps]

9,600[bps]

14,400[bps]

1 가 , 가 14,400[bps]

EVRC(Enhanced Variable Rate Codec), Q -

(Asy

0 가 CELP(Qualcomm - Code Excited Linear Predication)

nchronous Data Service),

(Group 3 FAX Service)

IS - 95B

가

가

가

가

가

가

가

가

1

1

1 (10) (A) 가 , (A) (11)
 2 (20) 1 (10) (B) 가 ,
 (B) (21, 22) , 2 (20) (B) (21)
 (21)
 가 .

2 . 2

(111) ,
 (Rate set) , (Multiplex Option) (Service Option)
 (112) (ANT) (113) , (115)
 (ANT) . (113) (112)
 (111)
 (115) (111)
 (112) . (114) (111) (113)
 (115) (ANT) , (112) ,
 (113) , (114) , (115) (101) .

(116) (113) (SPK) ,
 (MIC) , (115) (SPK)
 가 , (MIC) 가 (116)
 (117)
 가 , 가
 (117) < 1 .

[1]

	[Kbps] ×	[Kbps]
1	14.4 × 8	115.2
2	14.4 × 7	100.8
3	14.4 × 6	86.1
4	9.6 × 8	76.8
5	14.4 × 5	72
6	9.6 × 7	67.2
7	14.4 × 4	57.6
8	9.6 × 6	57.6
9	9.6 × 5	48
10	14.4 × 3	43.2
11	9.6 × 4	38.4
12	14.4 × 2	28.8
13	9.6 × 3	28.8
14	9.6 × 2	19.2
15	14.4 × 1	14.4
16	9.6 × 1	9.6

< 1 가 7 8 12 13 가 . 가
 < 1 가 , 5 가 ,
 가 14.4[Kbps]
 , < 1 IS - 95B 8 가 , IMT - 2000
 , 9.6[Kbps] 14.4[Kbps] 가
 가
 (118) (111) , (11) 9) (2) 가 , 가
 (111) , (118) (119) .
 3 . 3 .
 (200) , (on) (210) . (210) (220) . (2
 20) 가 (210) , (230) , (230)
 가 (240) , (230) (240) (240)
 (220) . 가 (235) , 가 (210) .
 , , 가 (210) .
 4 . 2 4 .

(111) (300) (220) , (302) 가 가 .
 가 (304) , 가 (310) . (11
 1) (310) (119) 가 가 . 가 가 (31
 2) , (300) . 가 가
 가 가 .

(302) (304) (111) .
 (306) . (111) (306) ,
 ,
 가 가
 IS - 95B < 2 .

[2]

Rate Set		Bit rate[kbps] ×
2	2	14.4 × 1
	4	14.4 × 2
	6	14.4 × 3
	8	14.4 × 4
	10	14.4 × 5
	12	14.4 × 6
	14	14.4 × 7
	16	14.4 × 8
1	1	9.6 × 1
	3	9.6 × 2
	5	9.6 × 3
	7	9.6 × 4
	9	9.6 × 5
	11	9.6 × 6
	13	9.6 × 7
	15	9.6 × 8

'2' 가 14.4[Kbps]가 , 2 16
 가 , '1' 가 9.6[Kbps]가 , 1 15
 가 .
 가 .

4 . (111) (306) , (308)
 (117) 가
 2 , 16 가 가 가 (1
 17) < 3 가 .

[3]

	[Kbps] ×	[Kbps]
1	9.6 × 8	76.8
2	9.6 × 7	67.2
3	9.6 × 6	57.6
4	9.6 × 5	48
5	9.6 × 4	38.4
6	9.6 × 3	28.8
7	9.6 × 2	19.2
8	9.6 × 1	9.6

< 3 9.6[Kbps] 2
 (111) 가
 (101)
 (316) (111) (111)
 (318) 가 , (314) 가
 (310) 가 (312) (111) (312)
 가
 (111) (314) (101)
 (111)
 5 가
 5
 (400)
 (granted mode)가 '0' '1' 가 '0'
 , '1' 가
 가 '2'
 가 (402) 2 16
 가 가 가 가
 가 5 14.4[Kbps]
 2가
 10 가 (406)
 (408)

(410)

가

가

가

(57)

1.

2.

1

가

가

1

3.

1

2

가

가

1

4.

가

가

가

,

.

5.

,

가

,

,

가

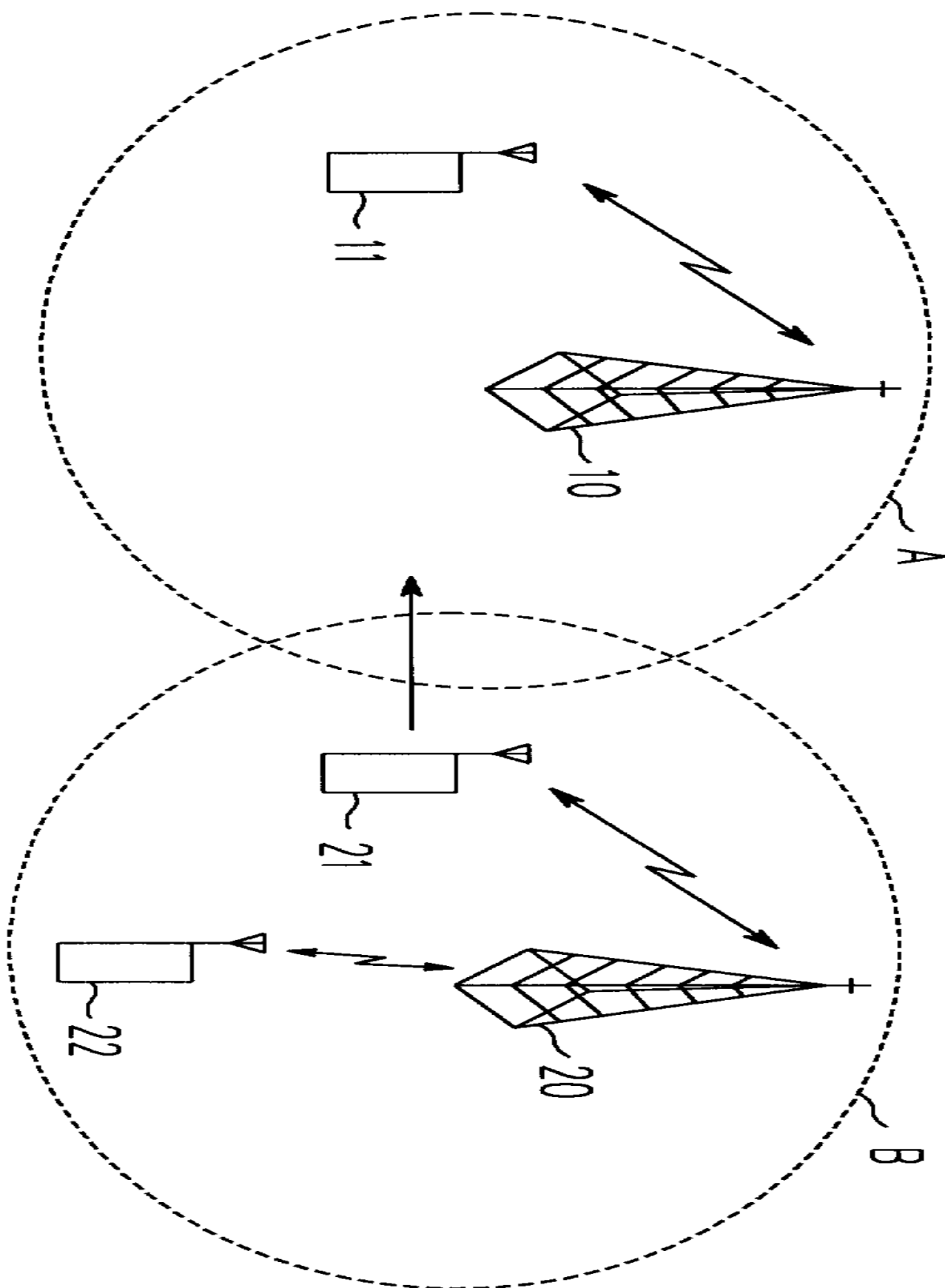
,

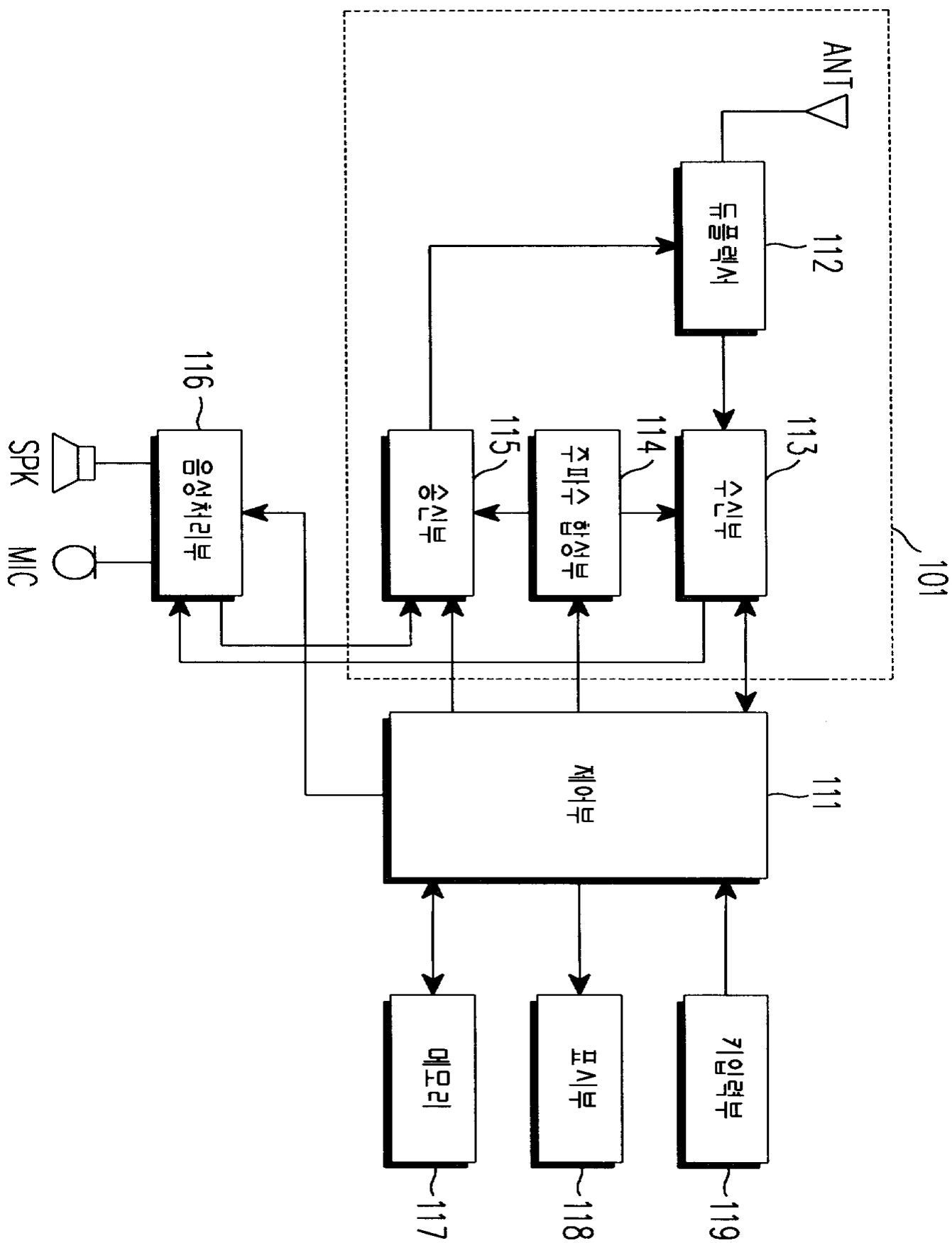
가

,

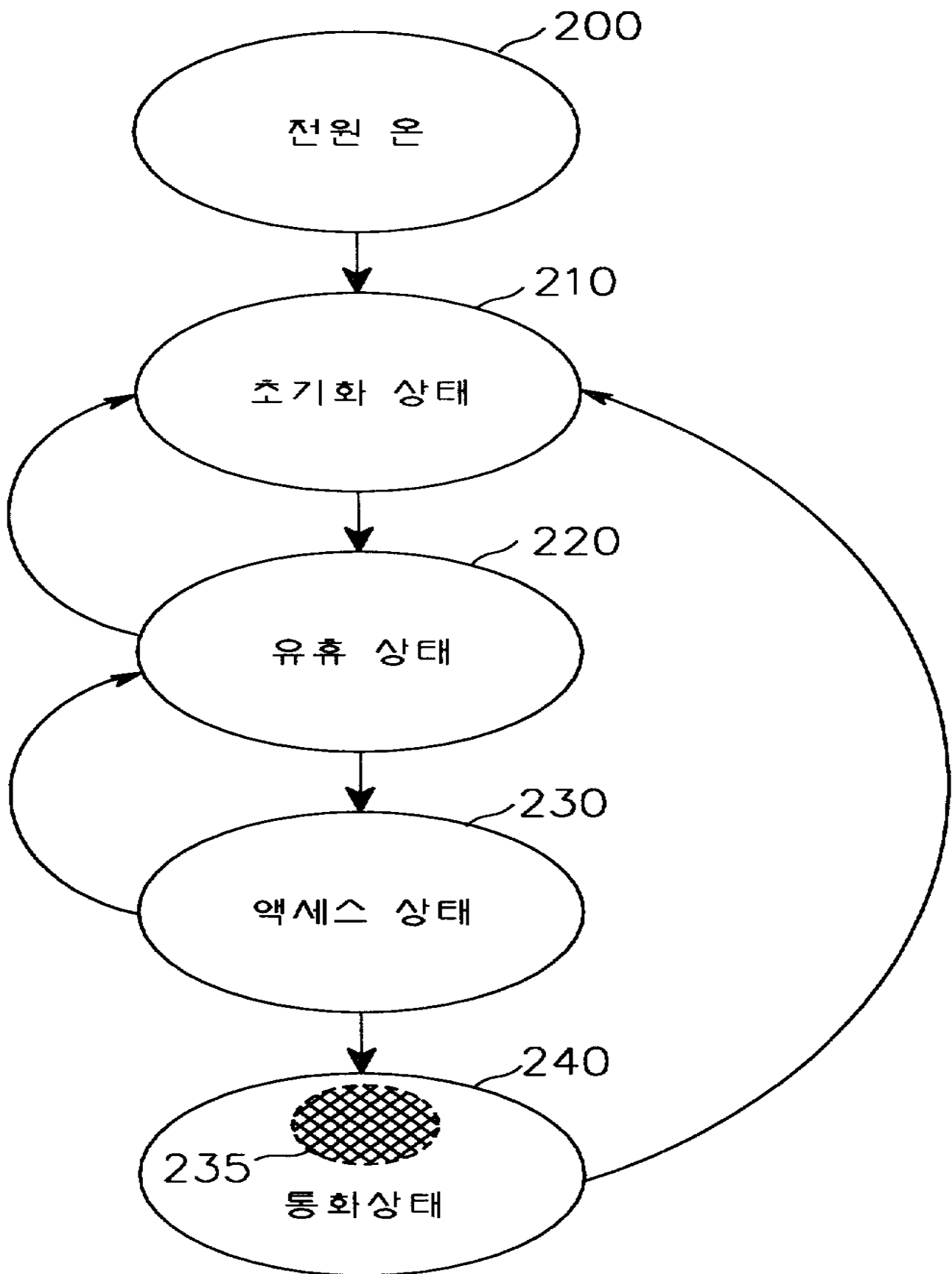
.

1

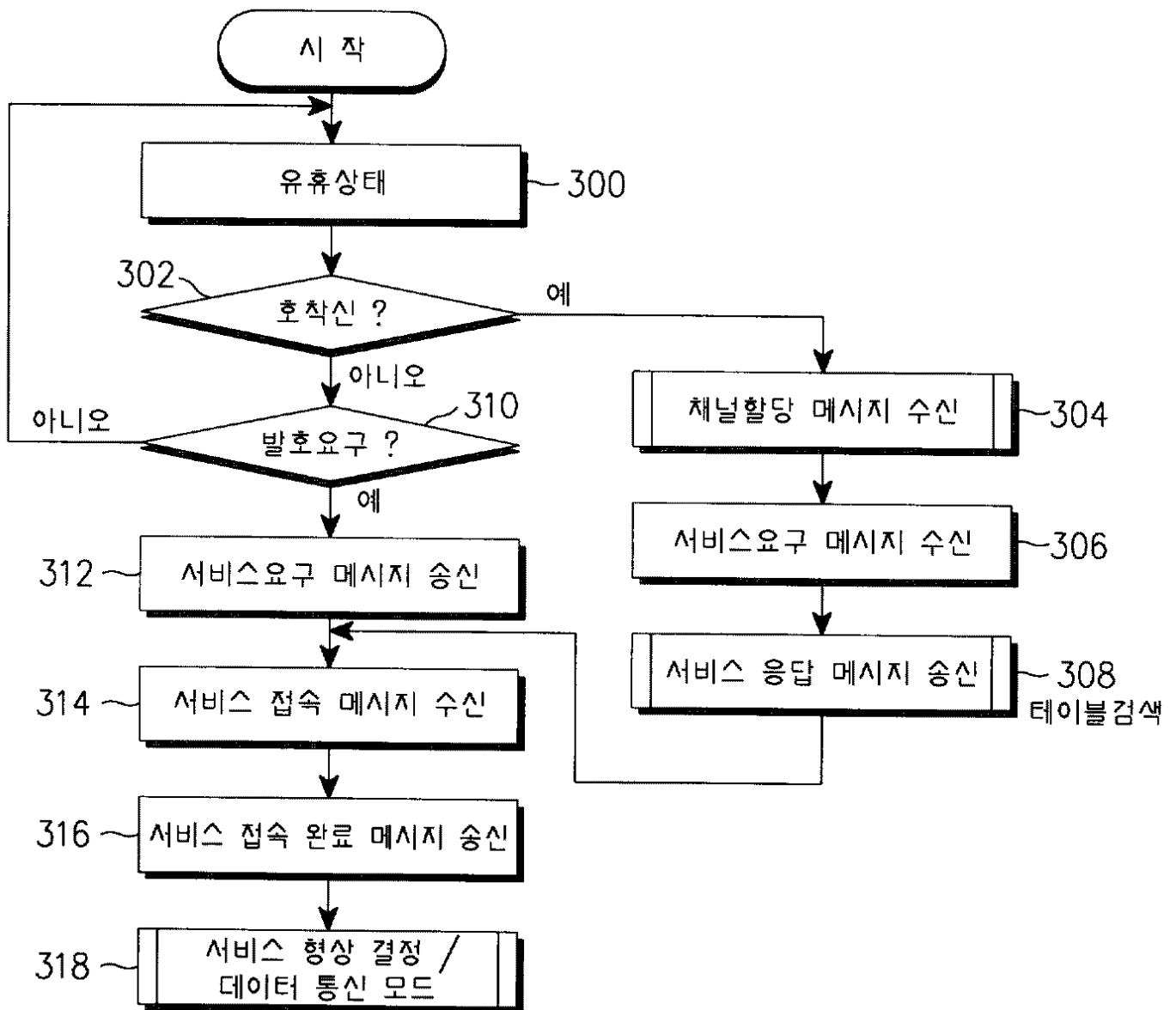




3



4



5

