

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H01P 1/202

(45)
(11)
(24)

2001 11 16
20 - 0252765
2001 10 22

(21) 20 - 2001 - 0010236
(22) 2001 04 12

(73) ()
1 ETRI 2 108 - 1

(72) (101 - 309)

1

:

가 :

(54)

(1a ~ 1f) , 가 ,
(1);
4 , (2a ~ 2f); 1/
(4); (3);
(5); RF
8); RF (6, 7); RF (, 가 , 가)
(9) .

1

,

1

2

3

4

<

1 : 1a~1f :

2a~2f : 3 :

4 : 5 :

6 : RF 7 : RF

8 : 9a, 9b :

(Cellular), (PCS), IMT - 2000

.

,
가

가 가

가

,

가

가

가

가

가

(1a ~ 1f) (1);

1/4 (3); (2a ~ 2f); (4); (5); RF (6, 7); RF (8); RF (9) 가 가

3 가 (dB) 3 4

가 f1 f2 가 f1 f2 (f1 f2) 3

4 가 (S dBm) 가 (S dBm) 가

가

1 , 2
 , 5 1a ~ 1f , 6 RF , 7 RF , 8 , 9a 9b , 4

1 (1a ~ 1f)
 (2a ~ 2f) 1/4 TEM
 1/4 RF (6)
 (9a) (2a) (2a)
 (2b) (3) (2b) (2c, 2d, 2e, 2
 f) (2f) RF RF (7)
 가 (9b) RF 가 가
 RF (6) RF (9a)
 RF (7) (2a ~ 2f)
 가 가 (9b) RF (7)
 가 (9b) RF (7)

(57)

1.

가

1/4

RF

RF

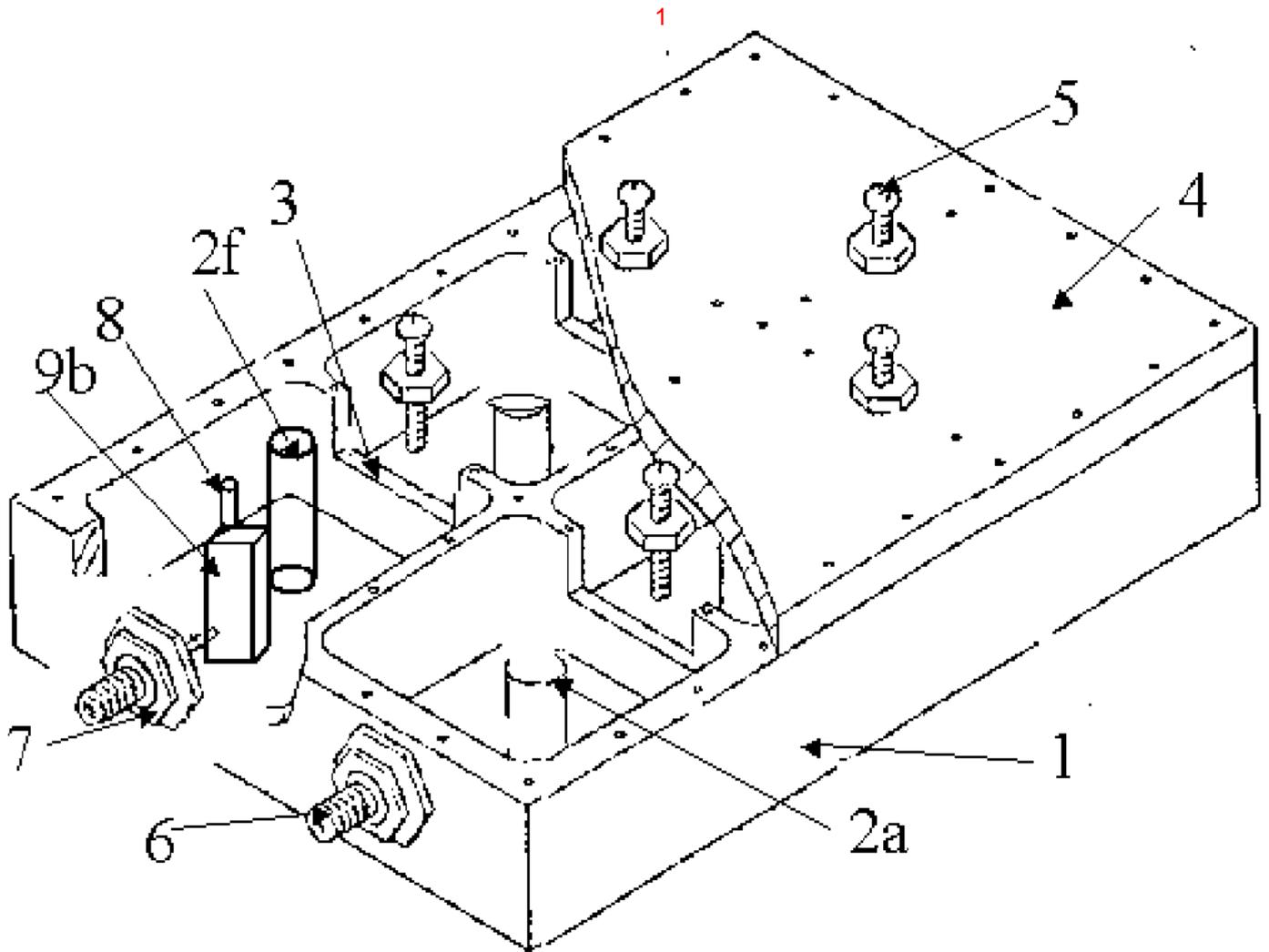
RF

가

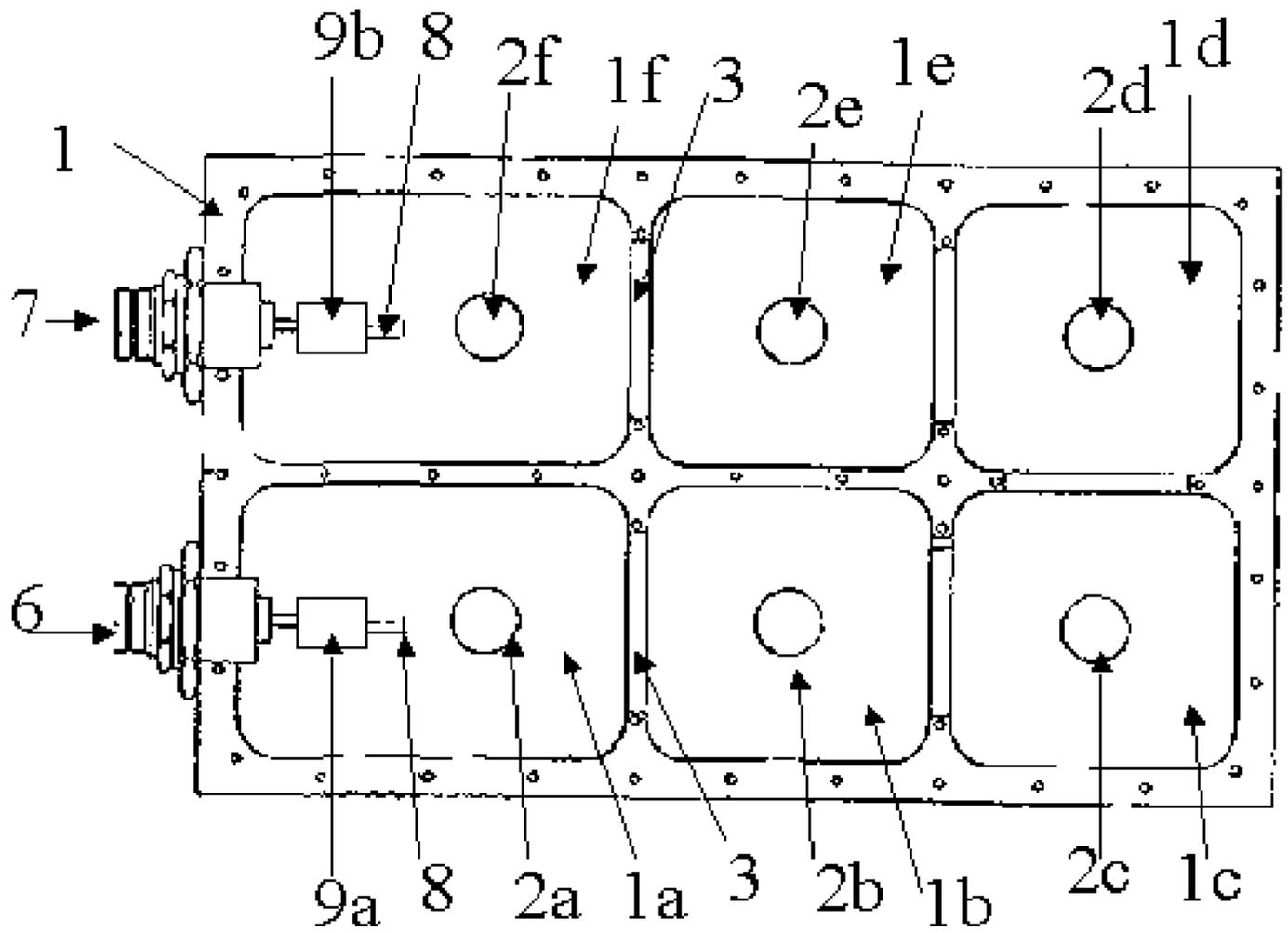
가

2.

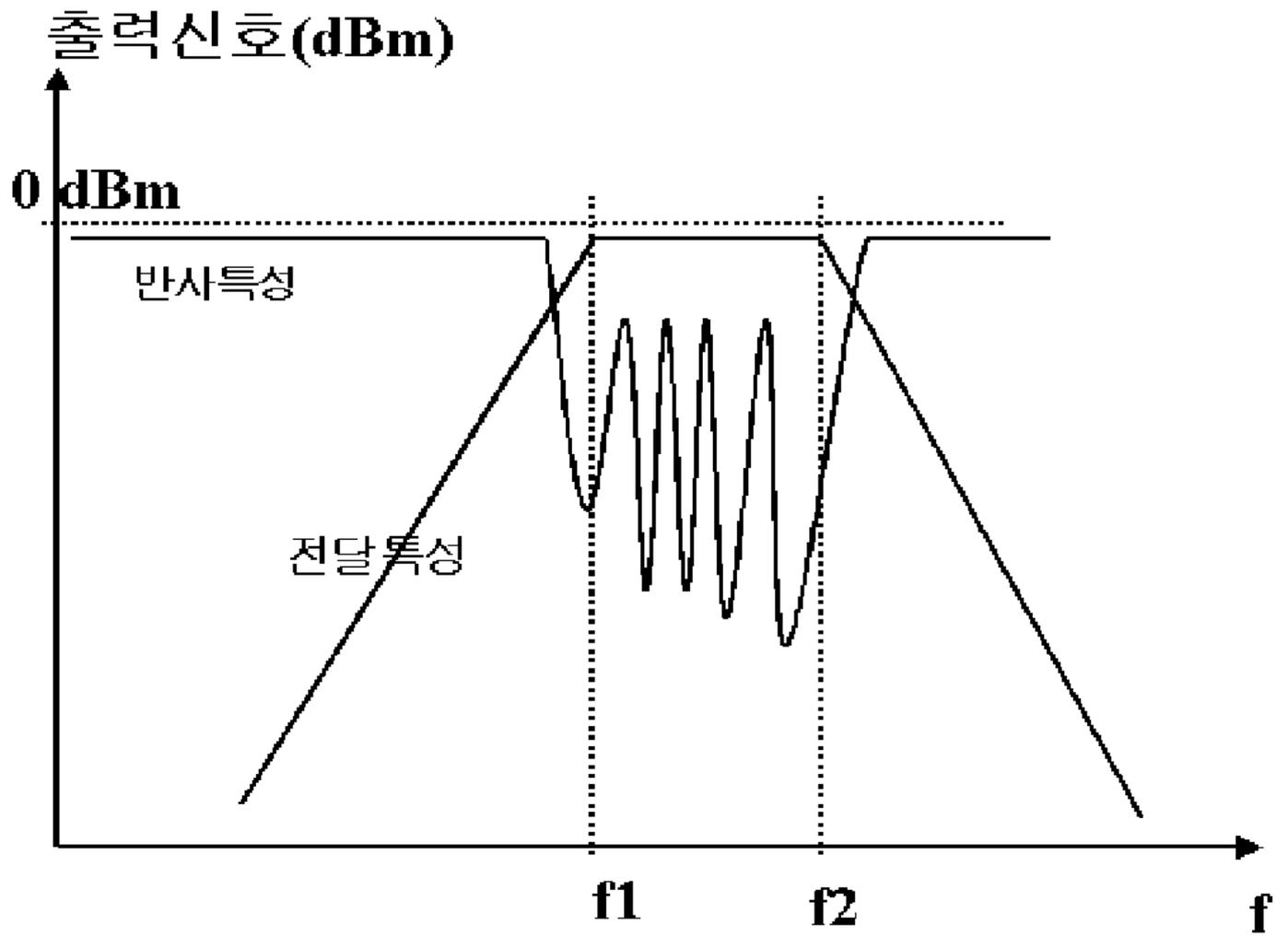
1



2



3



4

