

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09G 3/28

(11)
(43)

2001 - 0096499
2001 11 07

(21) 10 - 2000 - 0067764
(22) 2000 11 15

(30) 2000 - 95037 2000 03 30 (JP)

(71) 가 가 가 3 2 1

(72) 가 가 가 3 - 2 - 1 가
가

가 가 가 3 - 2 - 1 가
가

가 가 가 3 - 2 - 1 가
가

(74)

:

(54)

·
, (1) , 가 , 1 가
,
(21) , (2, 3, 4) (13) , (12) ,
(22) ,

(23)

7

1 PDP

2 PDP

3 PDP /

4

5

6

7

8 PDP

9

1... (PDP)

2...X

3...Y

4...

5...

12...

13...

21...

22...

23...

(PDP)

(weighting)

() , , 가 , , LCD, 가 ,
 , EL, PDP , EL, PDP , PDP , PDP ,
 9 - 160525 , PDP

1 PDP (1) X Y , X
 (2) (5) X Y (2) Y (3) (4) X (4)

RGB (11) , A/D (12)
 (13) (13)
 (4) (12) (13) ,
 (14) (14) (11) 가 .
 가 ROM

(15) (5) (14)
 1 (14) , 1 (SF)
 , Vsync (11) (12) (15) (Vsync) (14)
 (15)
 X (2), Y (14) SF , Vsync
 (3), (4) (1) 가 ()

2 「 / . 2 PDP 1
 1 . 2 PDP
 . Y 가 , ()
 가 . Y 가 가 ,
 가 가 가 가 .
 가 . Y X , 가 가 , 가
 . (長短), () 가

PDP 1 , 가 (色偽輪郭)
 . , 3 2 (累乘)
 6 (SF) 0 (SF) 5 1 : 2 : 4 : 8 : 16 : 32
 64 , 6 (SF0 SF5)
 가 25 (16 1A) , SF1, SF3 SF4
 SF0, SF2, SF5 1 , 1 1
 (n) 가 , 3 63 , 1 1
 가 ,
 (4) (13) 2 ,
 () .

가 , 1 가 ,
 1 가 0% , 가 100% .

PDP 가 , 1 가
 가 . 4 (n)가 , 가 (P)()

PDP 가 . (n)
 , % % , 100%
 가 . 5 , A (P) 가 (n)

, 가 A (n) (P) (n)가 ,
 (n) A , (n)가 1
 3 6 SF0 SF5 , 1 : 2 : 4 : 8 : 16 : 32 ,
 () (n)가 252 , A SF0 SF7 4 : 8 : 16 : 32 : 64
 : 128 . A , (n) 20 SF0 SF5 202 , SF0 SF5
 3 : 6 : 13 : 26 : 51 : 103 .

가 , (n) 가 , (n) 가 ,
 (n)가 , , 가 () 가 ,
 SF0 B C , 가 가 5 가 ,
 가 255 , SF0 가 1 , 1 8 (n) 127 SF0 (n)
 가 가 . (SF0) (負荷)
 , 가 .

6 B 가 가 C (P) 가 가 . ,

7 .

(A) 7 가 (G) (n) , 가 (C) ,
 (C) (G) (C)

, 가 .
 () , , 50 , 50 .
 100 가 .

8 PDP (22) PDP (23) 1 PDP (21)

9 (21) 10 RGB , 1 (31) (32) (32) 1 (33) , (34) (35) 가 10 (, 13 가 , (34)가 (36) (2) (12) 가

(22)가 ROM (35) (23)가 (35)

(23) (5) (22) 1 (23) (P) 1 (SF) (21) () (35) 2 (n) SF (2, 2)

7 (PM) (35) 2 (n) 1 (D) , SF (n) (C) (21) (D) SF 4 5 (P) (22) (PM) (P) (P) 2 (D)

(P) (PM) (n) (PM) (n)가 (C) (P) (PM) (22) SF (P) 가 SF (PM) 2 ()

(n)가 (C) (C) SF (22) SF (P) (PM) () (P)

2 (P) (PM) (P)

1) 2가 (1) 가 , 2 ((n) 가 (P) (PM) (D) SF) 가 (D) SF () 가 , 9 A/D (12) 가 , A/D 가 . 가 . (P) (PM) 가 , (n) 가 , 가 . (C) (P) (PM) 가 , (n) 가 가 . 가 . , 가 . 2 ,

(57)

1.

1 가 가

2.

1

가

3.

2

4.

2 ,

5.

, 1

가

가

가

6.

5 ,

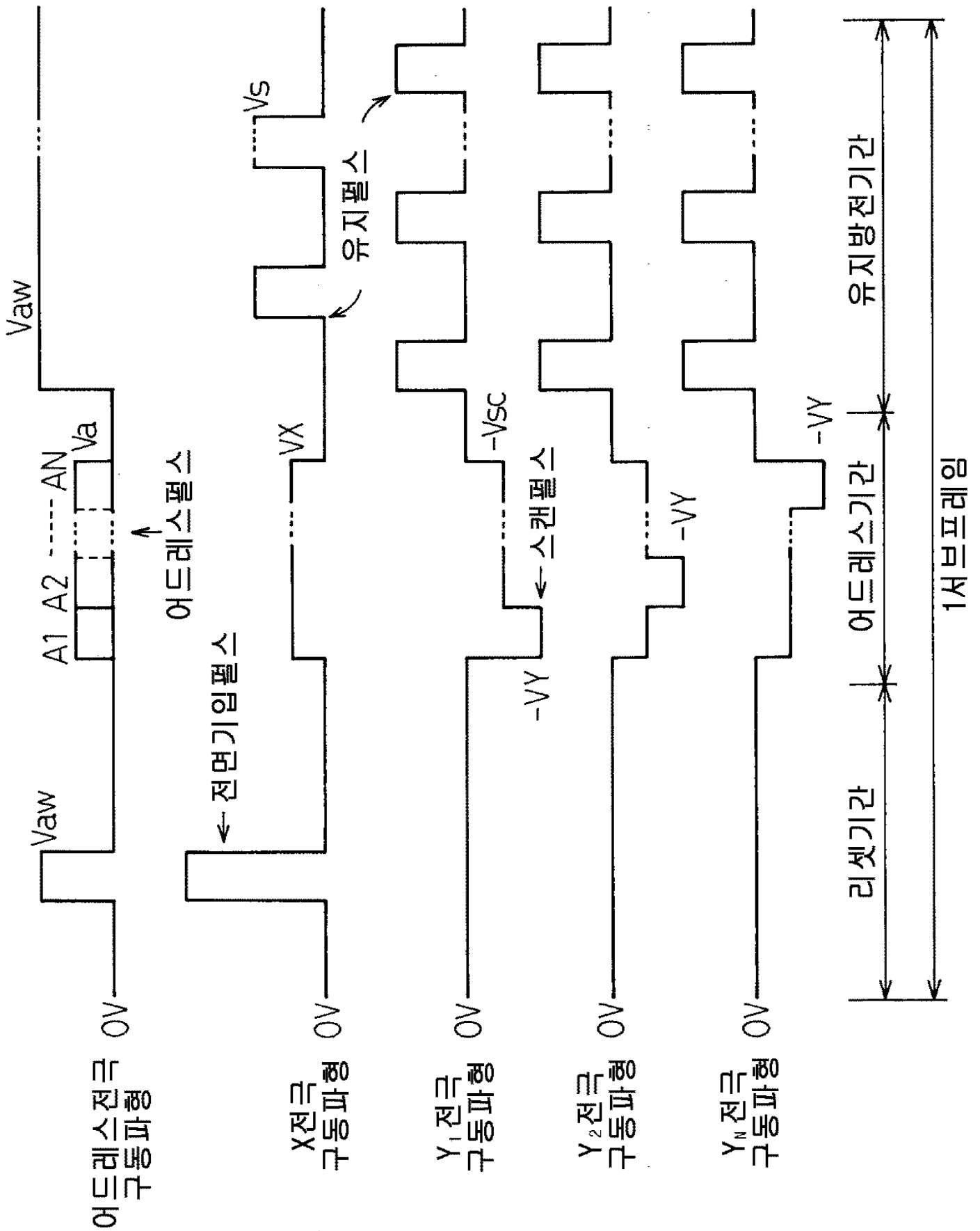
가

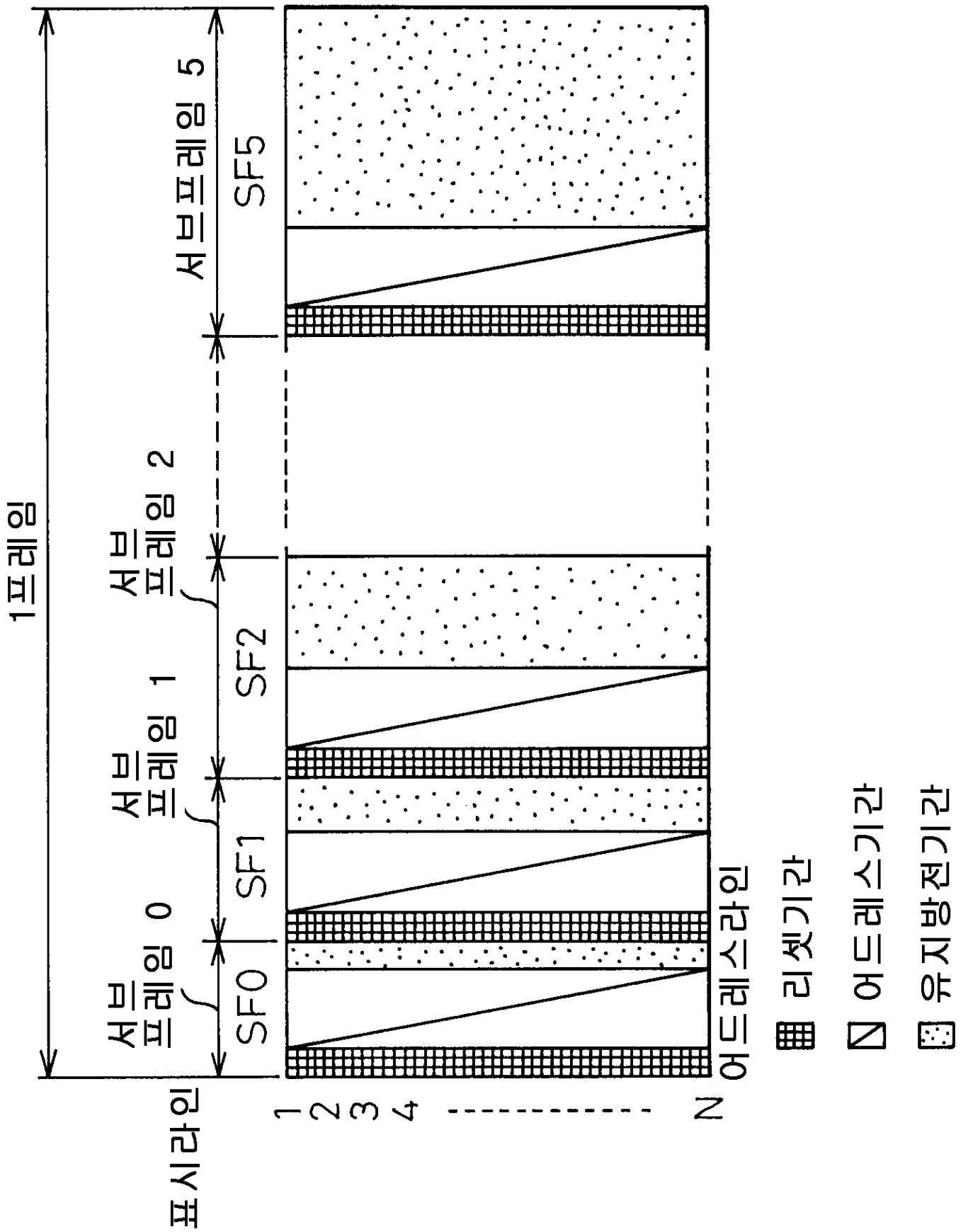
7.

6 ,

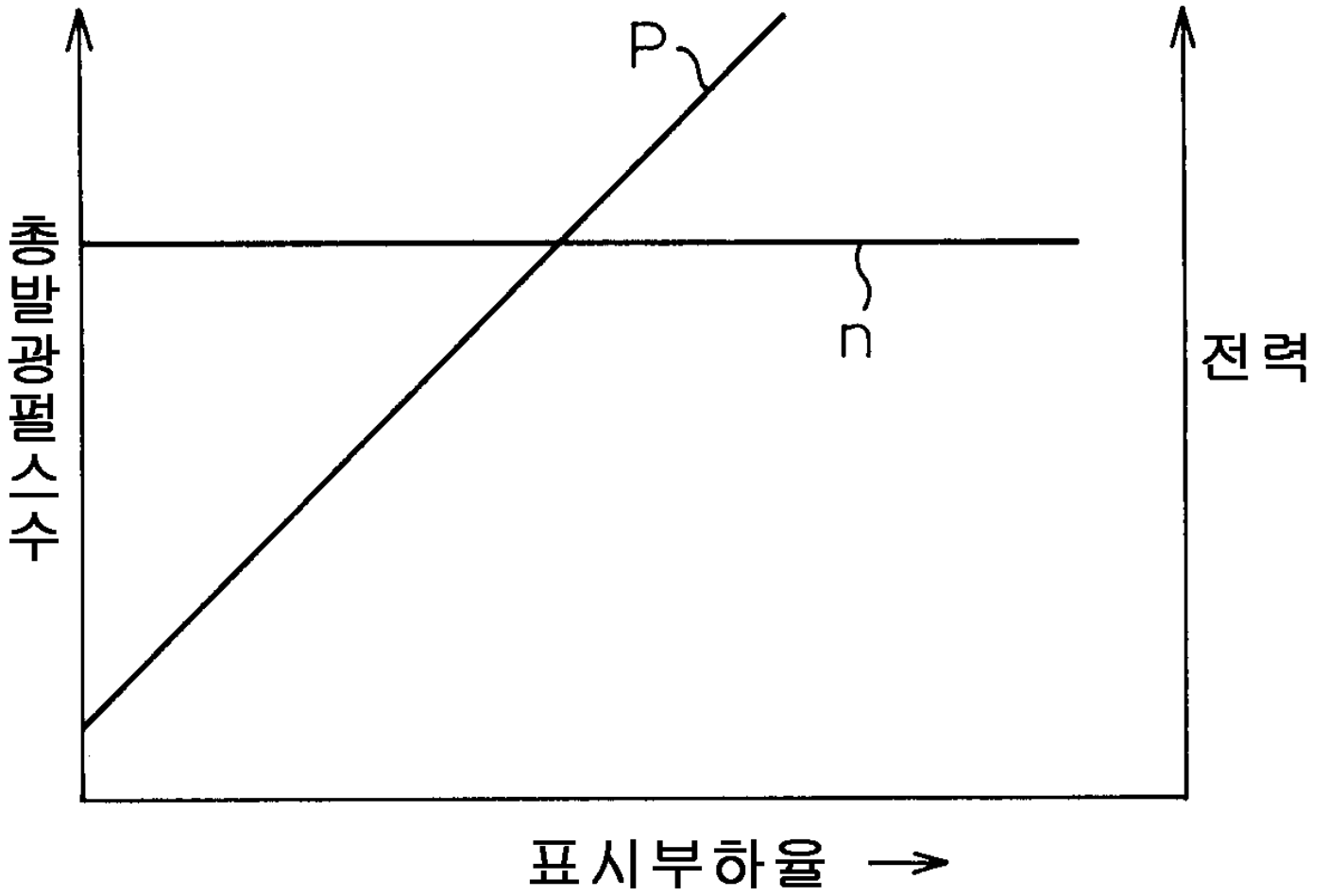
8.

6 ,

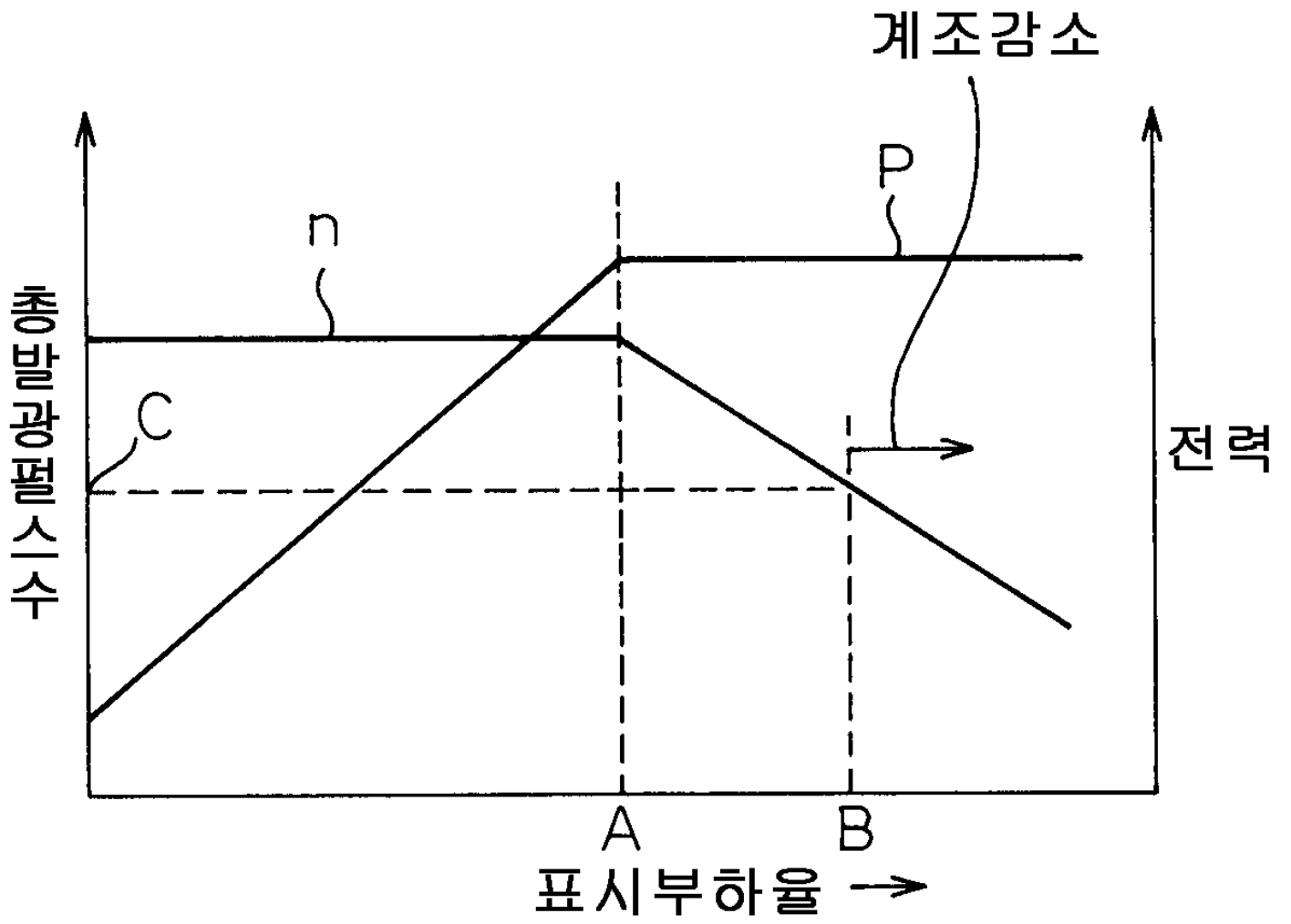




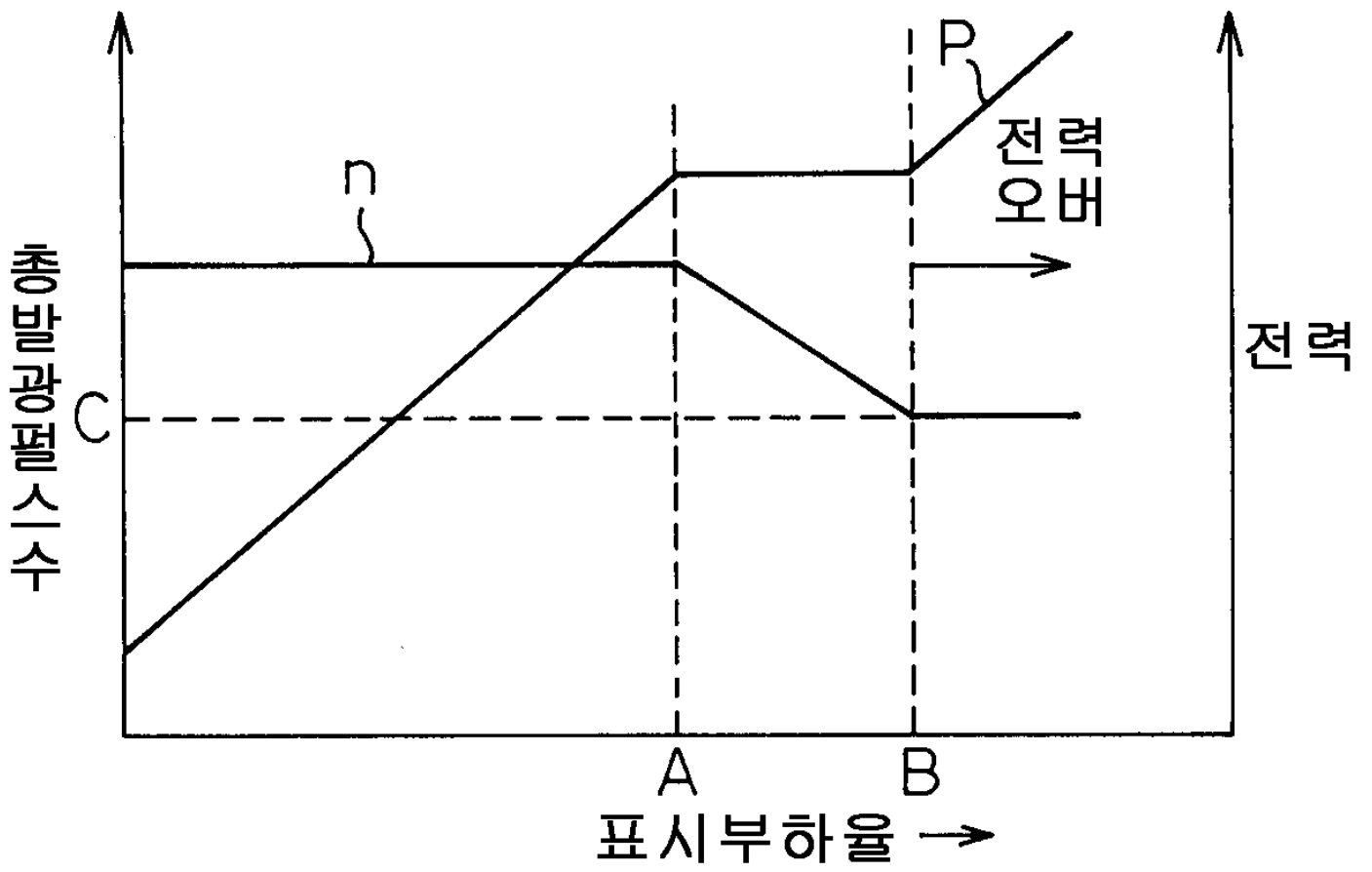
4



5



6



7

