

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
F02D 41/08

(11)  
(43)

2002 - 0087731  
2002 11 23

(21) 10 - 2001 - 0026709  
(22) 2001 05 16

(71) 231

(72) 523 103 511

(74)  
:

(54)

가

가

;

;

,

,

;

,

1

1

2 .

3 .

< >

100 : 110 :

120 ; 130 :

140 : 150 :

200 : 300 :

가 가 ,

4

0

가 3

가

가 가

1 가 (100)  
 가 (100)  
 가 (200)  
 가 (300) (200)  
 (100) 가 가 / 가  
 (110) ; 가 가  
 (120) ; 가 가  
 (130) ; 가 (150) (140) ;  
 2 3  
 (100) 가  
 (200) (100)  
 (100) (200) 가  
 (200) (100) 가 (S100,S110).  
 1  
 1 (200) 2 가 (S120).  
 2 가 가 1, 2  
 ISCCFSF = 0 & 1 (x) < (vps) < 2 (y)  
 2 (200) 가 (S130).  
 가 'D' 1 2

(ISC1(i))가 (rpmerr)가 (200) (ISC1(i))가 (S140,S150). (a)가 (rpmerr)가 (S140) (ISC1) (a) (b) (300) (rpmerr)가 (a)가 (S160).

(S150) (rpmerr)가 (a) (rpmerr)가 (3) (S170).

(200) (rpmerr)가 (3) (c) (d)가 (rpmerr)가 (S180).

(200) (ISC1(i)) (4) (d)가 (rpmerr)가 (S190). (c) (ISC1(i+1)) (S120)가 (S200). (200) (2b) (1, 2) (3)가 (y) (ISCCLS = 0 & (y) < (vps) (S210). (N)가 (Idlf = 1)

(200) (ISC2(i))가 (S220).

(200) (rpmerr)가 (a) (S230).

(200) (S230) (rpmerr)가 (1) (a) (2) (ISC2) (2) (b) (300) (rpmerr)가 (a)가 (S240).

c) , (S230) (rpmerr)가 1 (a) (200) (rpmerr)가 3 (S250). 가 (200) 2 (ISC2(i)) 4 3 (c) (d) 가 (rpmerr)가 3 (c) 가 (S260). 3 (c) 가 (rpmerr)가 2 (ISC2(i+1)) 가 (S220) (S270). 2 (S110) 1 (S130) (S200) 3 (200)

(57)

1.

;

;

2.

1

3.

1

2

4.

1, 2 가 가 , 1, 2

5.

1 3 ,

6.

5 , 'D' , 1 2  
가 ,

7.

1 3 ,  
1 (ISC1(i))  
;

1 (a) 가 가 (rpmerr)가

1 (ISC1) 2 (rpmerr)가 (a) ,  
(b)

(a) 가 (rpmerr)가 1

8.

7 , (rpmerr)가 (rpmerr)가 1 (a)  
, (rpmerr)가 3 (c) 가 ;

1 1(ISC1(i)) 4 (rpmerr)가 (c)  
(d) 가 ,

(a) 가 (rpmerr)가 1

9.

10 , (rpmerr)가 3 (c) 가  
, 1 (ISC1(i+1)) , 1 (ISC  
1(i))

10.

1 3 , 2  
, 3 가 ;

3 , 가 ;

(ISC2(i)) , , 2 ;

1 (a) 가 ; (rpmerr)가

1 (ISC1) 2 (rpmerr)가 1 (a) ,

(a) 가 , (rpmerr)가 1 .

11.

10 , (rpmerr)가 1 (a)

; (rpmerr)가 3 (c) 가

2 (ISC2(i)) 4 (rpmerr)가 3 (c) ,

(a) 가 , (rpmerr)가 1 .

12.

11 , (rpmerr)가 3 (c) 가

2(i)) 2 (ISC2(i+1)) , 2 (ISC

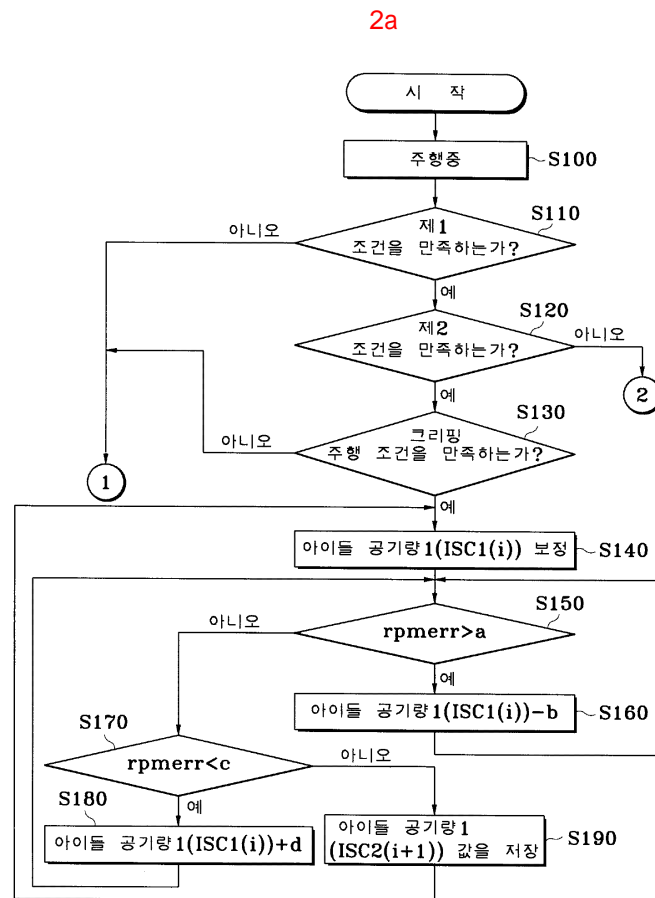
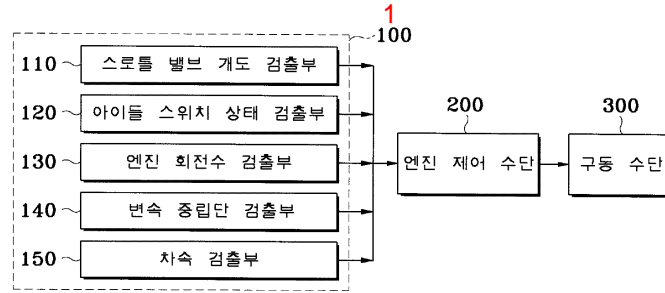
13.

10 , (N) 가 (Id

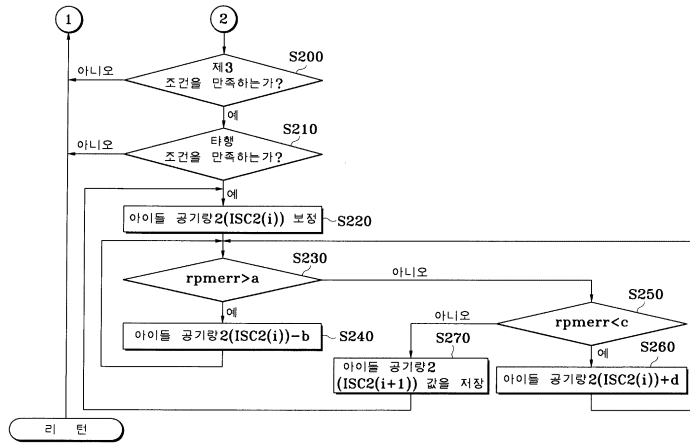
If = 1) .

14.

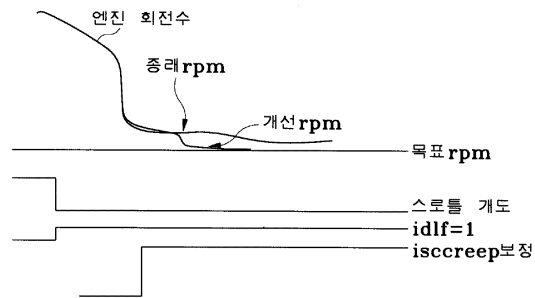
10 , 3 가 가 , 2 (y)



2b



3



4

