

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01F 27/28

(11)
(43)

10-2004-0101057
2004 12 02

(21) 10-2004-0036290
(22) 2004 05 21

(30) JP-P-2003-00145807 2003 05 23 (JP)

(71) 가 가 가 가 2 1 17

(72) 가 가 18 가 가

가 가 18 가 가

(74)

:

(54)

2 가 2 2 (30) 가
, ,
1 (1) , 1 (1) 2 (2a, 2b)
, 2 (2a, 2b)
1 (40) (40) 2 (2a, 2b)
2 (2a, 2b) (40) (40)
가 .

1

1 , 2 , , , , , .

1 , 1 ,
 2 , ,
 3 , 2 ,
 4 , 1 ,
 5 , 2 ,
 6 , 3 ,
 7 , 4 ,
 8 , 1 ,
 9 , ,
 10 , ,
 11 , ,
 12 , ,
 13 , .

()

1 1

2 2

40

T

, 1 2 ,

2	2	(2a, 2b)	, 2	(2b)	, 2	, 1	(2a)	(1)	2001-126937 (電磁)	(21, 22)	(21a, 22a)
		, 2				, 1		(31, 32)	(31a, 32a)		
								2			

9 , (T) . 2 (2a, 2b) (40)

a, 40b) . Q1, Q2 , R , C 1 (1)
 , 4 , 5 ,
 1 (1) (L) (3) (3) (40a, 40b)
 가 , 2 (2a, 2b) , 2
 가 , 40 (6) 12 20 가 85cm
 Vrms , 1800Vrms 가 , 1200
 가 가 가
 (a) , (a)가 , 100 , 11 (A) 가
 10 , 2 (40a, 40b) , 2 (T1, T2)
 (40a, 40b) (T1, T2) 가 (5) 가
 (40a, 40b) , 11 (B) , (b) 가
 , 10 , 2 가 2 2 가 , ,
 (5) , 10
 , 1 2
 2 2 1 (1) , 1 (1)
 (2a, 2b) , 2 (2a, 2b)
 2d) 4 2 2 (2a, 2b, 2c, 2d) (20, 30) , 2 1 (1) , 1 (1) , 2 2 (2c, 1)
 (30) , 2 (2a, 2b) (20) 가
) , 2 (2a, 2b) , 1 , 2 (40 (2a, 2b)
 (40) 가
 ()
 1 (T) 1 , (20, 30) ,
 (50) (10) 1 (10) 2 (1)
 (12) (20, 30) , 1 (1)
 2 (2a, 2b)

(51) 1 (50) (1) , (51, 52, 53) , 가 (54)가
 (2a, 2b) 1 (1) (50) , 1 (50) (51, 52, 53) 2 (2a, 2b) (閉磁路) (54) , 2 2
 (T)가 8 , 2 (2a, 2b) , 2 (2a)
 (23) (20) (30) , (23), (33) 가 (33) (33a) , 1
 (23a) 2 (2a, 2b) , 8 (2b) (33) (33a)
 2 , (T) (20) , 2 2 (2a, 2b) (20, 30) , 4
 (21 24, 31 34) (21) , (23) (2b)
 (22) , (24) (2b)
 (30) , 2 2 (2c, 2d) . 2 (2c) (31)
 (33) . 2 (2d) (32) ,
 (34) . 4 2 (2a, 2b, 2c, 2d) , 가
 1 (1)
 3 , 2 (T) (23) (24), (33) (34) ,
 2 (2d) , (23, 24) 2 (2a) + 2 (2b) , (33, 34) 2 (2c) +
 가가 1
 4 , 1 (T) . 2 (2)
 U (2a, 2b) 2 (40a, 40b) , 1 (2a) (40a) , 2 (2)
 b) (40b) (40a, 40b) 가
 , (T) 1 , 9
 U , 2 가 . , 4 5
 . 1 (T) 4 (40) , 2 (2a, 2b) ,
 2 (2a, 2b) , 가 2 (40) 2 (40)
 5 , 2 , 5 2 ,
 (40) , 13 (6) , (40) 2
 가 , 12 (40) 13 (40) (T) (40)
 , 90 , (40) 2 가 , 13 (40) 2
 6 , 2 3 (T) , 2 (2a)
) U 2 (40) (T) . 2 (2a)
 (2d) (21) 2 (2b) (22) , 2 (2c) (31) 2
 (32) , (40)
 2 (2b) (24) 2 (2d) (34) , 2 (2a)
 (23) 2 (2c) (33) , (R1) (R2)
 . 2 (2a) (R1) , 2 (2c) (R2) ,
 (40) 가 , ()
 T) 1 , 9
 7 , 2 (T) , 1
 (T) 4 (40) . 2 (2a) (21) 2 (2b)

2 (22) , 2 (2c) . 2 (31) 2 (2d) , (32) 가 .
 (40) , 2 (2b, 2d) (24, 34) , 7 ,
 (24, 34) (R3, R4) .

가 , 2 4 1 가 , 2 , 1 가 . 2
 가 , 가 , .

(57)

1. 1 , 1 2 2
 2 .
2. 1 2 ,
 1 1 ,
 1 1, 2 2 ,
 2 3, 4 2 ,
 1 4 2 , 1
3. 1 ,
 1 4 ,
 2 2 , 가 2 2 ,
4. 1 ,
 1 2 U ,
 2 가 2 ,
5. 2 ,

1, 2 U
 1 2, 3 2, 2 2, 4 2 가 1 2
 3 2, 2 2, 4 2
 6.
 2
 1, 4
 1 2, 3 2, 2 2, 4 2 2
 2 2, 2 2 가
 1 2, 3 2, 4 2







