

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H01F 41/00

(11)  
(43)

10-2004-0028829  
2004 04 03

(21) 10-2004-0003885  
(22) 2004 01 19

(71) 186-9

(72) 186-9

201 204

(74)

:

(54)

가 , PCB

1 2 가 ; ,

가 ; 가

2 가 ; 가 1

가 J ;

J , 1 2 2 가 ;

2 ;

가 가 ; .

2

, J ,

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

PCB

- 1,2 : 3,4 :
- 5,5a : 6,7 : (1 , 2 )
- 6a,7a: 6b,7b :
- 8,9 : 10 :
- 11,12 : 13 :
- 14 : 15 :
- 16 : 17 : PCB
- 18 : 19 :
- 20 :

(30) 6 (31)(32) PCB (34) 2 (31)(32) 가 (35) 2 (33) , (36)

1 (35) 가 2 (36)

(33) 가 (31)(32) (35)(36) , 1,2 (35)(36) (35)(36) (35a)(36a)

7

5)(36) (33) (37)(38) (31)(32) U (35)(36) ( 1), (3 (2).

(35)(36) (35a)(36a) ( 3).

가 가 가 (39) ( 4).

4) (40) (30) PCB ( 7). PCB (3

(31)(32) (30) 4가 (35)(36) (33) 가 (35a)(36a) (35a)(35b)(36a)(36b) 가

가 ( 4) (30) (35a)(35b)(36a)(36b) PCB (34) (35)(36) 가

PCB 가 ,

1 2 가 ;

가 ;

가

2 가 ;

1

가 J ;

J 1 2 2 가 ;

2 ;

가 가 ;

가<sup>2</sup>

가

가

PCB

1

2

(1)(2) (3)(4) ( 1).

(3)(4) 1 2 2 3 (6)(7) (8)(9) 5 8 9  
(3)(4) (8)(9)  
(3) (8) 2 (4) (9)

(3)(4) ( 2). (L) (19) (3)(4) (20)가 (3)(4)  
L

(6a)(6b)(7a)(7b) (裸線) 가

(L) (3)(4) (L)가 (6a,7a)(6b,7b) (3)(4)  
(5)(5a) 1 2 (L<sub>1</sub>: (6)(7) (L<sub>2</sub>: : L<sub>1</sub> + L<sub>2</sub> + L<sub>3</sub>) ( 3

).

(6)(7) 6a 7a가 (8)(9) J ( 4).  
6b 7b

J (6a)(6b)(7a)(7b) (6)(7) 4 (A,B), (10) (6)(7)  
(6a)(7a) (10) (11)(12) ( 5).

(6a)(7a) (6b)(7b)

6). 2 (6a)(7a) (6a)(7a) ( 2가  
(6a)(7a) (6a)(7a) (6b)(7b) 2가  
가 가

가 (6a)(6b)(7a)(7b) ( ) 가 (13)  
( 7).

(6a)(6b)(7a)(7b) (14) ( 8), PCB  
(6a,6b,7a,7b) (15)

( 9)

(16)

(3)(4)가

L<sub>1</sub> L<sub>2</sub>

J

a)(7a)(6b)(7b)

(16)  
(18)

5

PCB

(17)

(6

1 2 가J ( )

가  
2  
가

가 , PCB

PCB

가

가

(57)

1.

1

2

가

;

가

가

;

가

가

1

2

;

가

J

;

J

1

2

2

가

;

2

;

가

가

;

2.

1

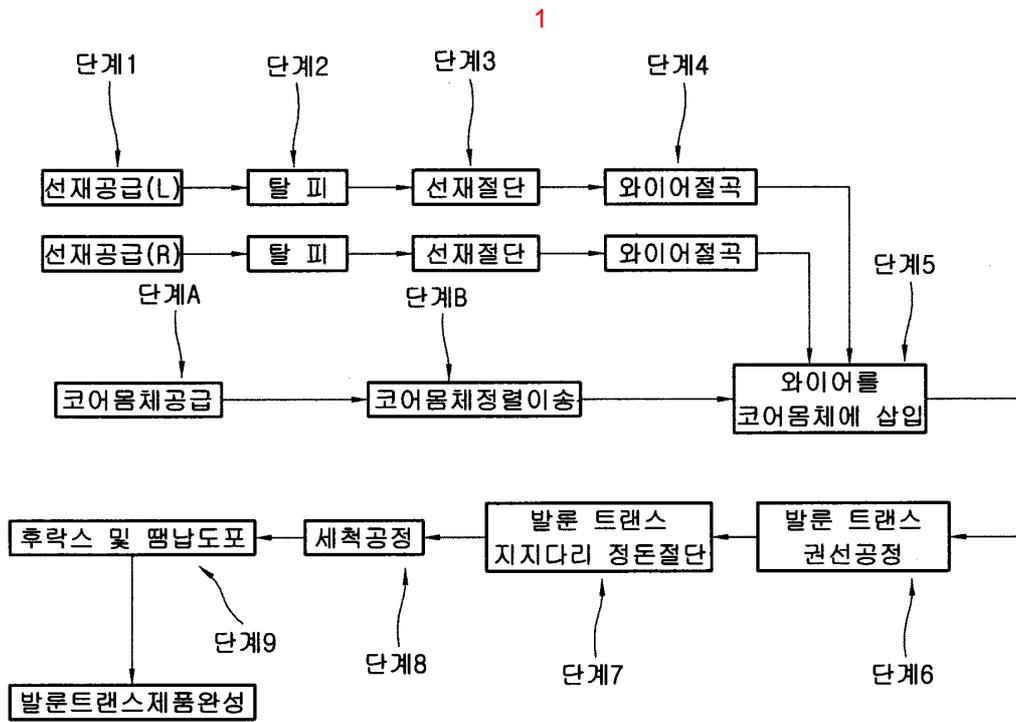
3.

2

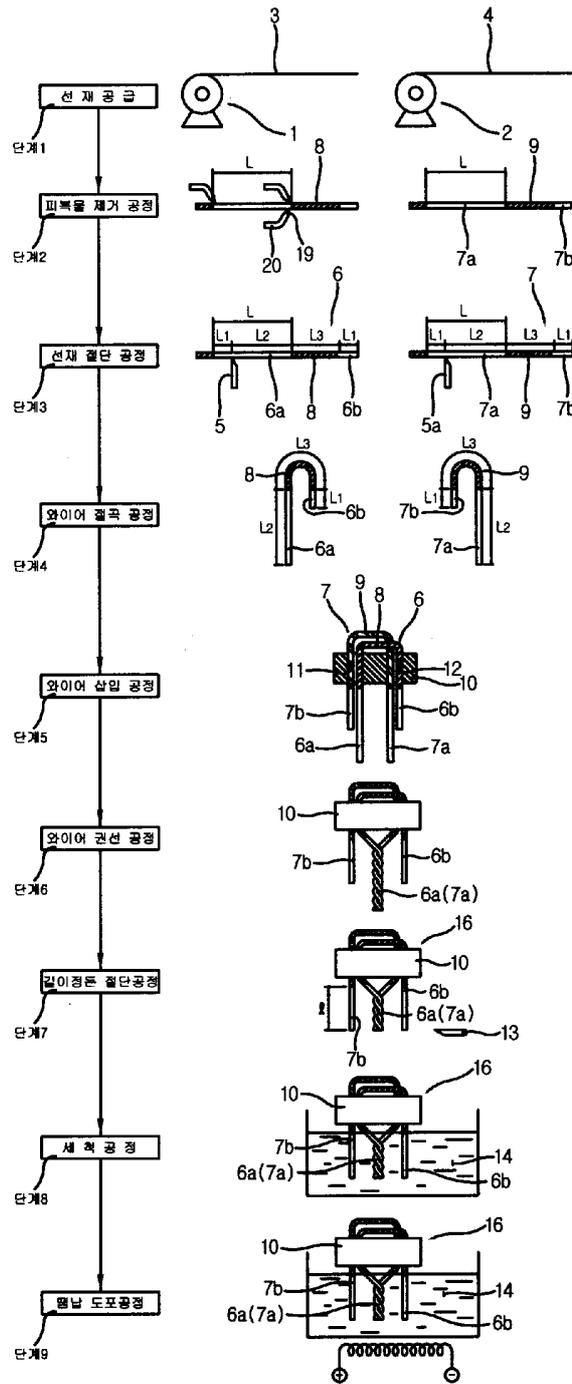
4.

1 3

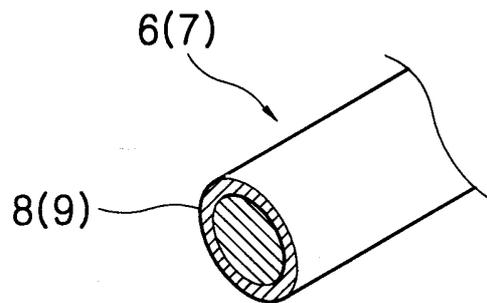
1 2

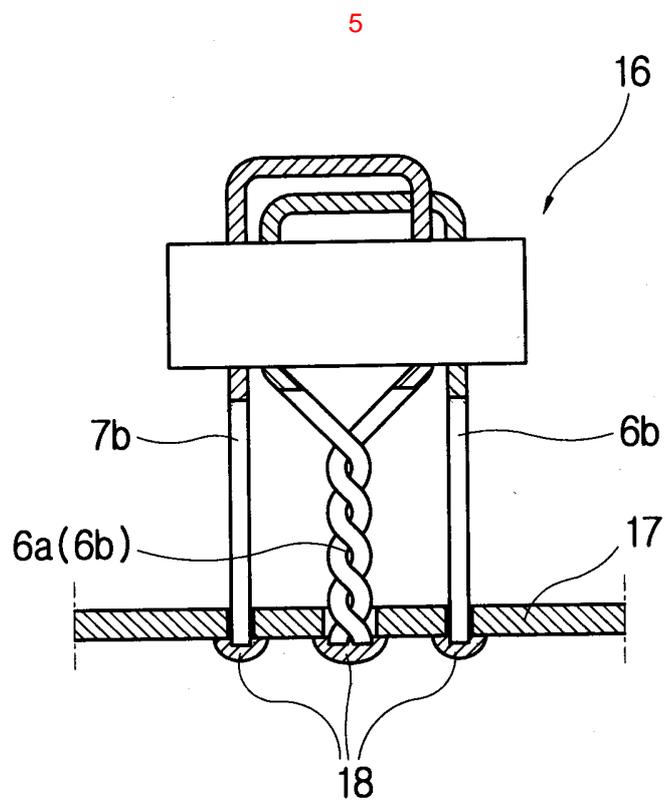
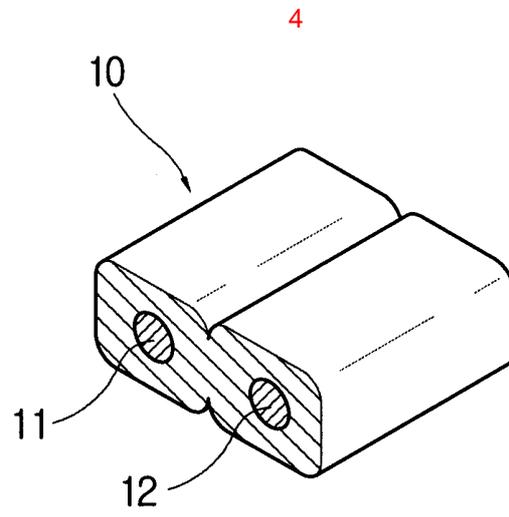


2



3





6

