

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01R 33/76

(11)
(43)

10-2004-0060789
2004 07 06

(21) 10-2003-0097309
(22) 2003 12 26

(30) JP-P-2002-00381617 2002 12 27 (JP)
JP-P-2003-00361141 2003 10 21 (JP)

(71) 가 가 가
2-56

(72) 2-56 가 가 가

(74)

:

(54) , ,

(13)가 (2) 가 (12)가 (8) (2) (12) (1) , 가 (14) (1)
1) , (12) , 가 (2) (14) (2) (2) (1)

5

1 1 가

2

3

4

5 1

6 1 , (a) , (b)

7 1

8 1

9

10 2 가

11 2 가

12 2

13 2

14 2

15 3 가

16 3

17 3

18 3

1 : ()

2 :

4 :

6 :

7 :

8 : ()

11, 21 :

12 :

13, 23 :

14, 22 : 가

16 :

18 : ()

25 :

27 :

30 :

31 :

A :

가
가
(,) 가 ()
相似形) ()가
가 ()가
가 ()
1).
(2).

[1]
5297967

[2]
6328573B1

1 가
가

, 2 , , 가 . ,
 , , , , 가
 .
 1 , ,
 가 , 가 가 ,
 가 가 ,
 가 가 ,
 , 가 ,
 2 , , ,
 .
 1 , 가 가
 , ,
 가 , 가 , 가 ()
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 2 1 , , , , ,
 .
 , 가 , ,
 3, 4 1 2 , ,
 2 , , , , ,
 , , , , ,
 2 2 , , , , ,
 , , , , ,
 5 1 4 2 , , , , ,
 , , , , ,
 , 1 4 , 가 2 가 1 , 가 4 가
 2 , , , , ,
 가 , , , , ,
 6 , , , , ,
 , , , , ,
 가 , , , , ,

가 가 . , 5 100 μ m
 , 15 85 μ m .
 , 5 μ m 가 . , 100 μ m 가 ,
 , 85 μ m , 15 μ m .

[1]

1 6 1 , 1 가 , 2
 3 , 4 , 5 , 6

2) (1) , 1 (1) () ()
 (2) () (12) . (2) (11) (12)

1 , 3 (3) (4) (3) (3)
 가 (4) , (3) 4 (4) (3) (2) (12) [, (2) (12)
] (4) .

(4) 2 (4) 1 (1)
 (5) (2) (2) 가 (2) 1 (1)
), 가 2 (2)) 가 5 40 μ m . (2) (2)

(1) , (1) , (2) 가 .
 , (2) , , , , , (2) , .
 가 (2) , , , , , (2) , .

(11) (11)가 (11)가
 (12) 가 (14; 3) 가 (11)가
 (11) (1) , (11)가 (1)

(12) (2) (2) (2)
 (12) , 가 (14) (2) (4) , (12) 가 가 (2)
 , 가 (14) (13)가 . 가 (14) 가

2 (1) (A) 3 4
 , (12)가 (2) , 가 (14)가 (2) .
 , 2 가 (1) , 가 (14)가 (2) (4
). , (1) 가 (1) (7) 2 3 가 (6)
 (1) 4 (7) 2 3 가 .

(6, 7) (12) 가 (14)
 (11)가 (11) 가 (13) 가 (14)
 . (13) 가 , 6 (a) 가 (14) 가

(2) , 3 4 (1) (1a) (1b)
 (1) 가 (6, 7)가 (6, 7) (13)가

3 (6) , (11) (12)가 (1) , 4
 (7) (12)가 (6, 7) (13) 가
 (14) 45° (13) 가 (14)

(11) (12) (2) 그
 (13) (2) (13) (13a)
 (13b, 13b) (13b, 13b) (13c, 13c)
 (13c, 13c) (11) (13c, 13c)

(6, 7) (7) (12)가 5 (8) , 6
 (1) (7) (1) (6) (12)가
) [6 (a)]. (7) (11) (6) (13)가 (40) (41)
 (6) (2) , 2 (6, 7) (13)가 (6, 7)
 [6 (b)]. (13)가 (6, 7) (13)가 (6, 7)
 (41) (40) , 6 (a) 가

2 (8) , 6 (b) (6, 7) (12)
 (1) (A) (1)
 (6, 7) (13)가

(4) 가 (14) (8) , (11) (12) (1) (2) (2)
 3) 가 , 가 (14) 가 (13)가 (2) (1)
 , 가 가

(2) (12) , 가 (14) (13)
 (13)가

, 5 6 (11) (3)
 , 7 , (11) (26 45°)

, 5 (8) (8) 8
 (50) , (8) (41) (40)
 , 6 (a) (13)가 (13) 가 2
 (50)

(13)가 2 2 , 가 가
 (13)가 2 , 2

9 (31) (30) (30) (8) , (8)
 (31) ABS , PEFK , PBT , PES

(8) (8) (31) , (30)
 , (8) (31) 가 , 가
 (2)
 10 14 2
 2) , 10 (5) , (1) (((3) (4) 1 (4) 4 가 , , (2) (2) (1) , , (2) (2))
 , 가 , 1 가 , (4) 4 가
 가 , 가 (14) (2) (2) (2) (4) 4
 11 (1)
 4) , (1) (11)가 , (15; 11) , (13) 가 (1 (11) (13)가)
 가 , 12 (13)가 (13)가
 , (16) , (13) (16) , (15) (15) 13
 , (15) (13)가 , (17) (15) (11) 가 (17)
 , (16) (16) 가 (18)
 , () (16) 가 (17) (13)가
 , (17) (11) (17)
 , (13) (11) (17)
 , (13)가 , 가 , 1
 , 가 , (13)가 가 , 1
 , , 14 (18) () (8
) , (18) (13)가 (13)가 2 , 2 , 2
 , 가 (13)가 2 , 2
 , 1 가 , (18)
 (3)
 15 18 3
) , 15 (3) (4
 , (2) 4 , (2)

2 , (2) , 가 가 ()

16 가 (21) , (1) (21)
() 가 (22) 가 , 가 (1) (2)
, 가 (22) 가 , 16
, 2 가 (22)가 (2) (21)가 ,

17 16 (21)가 (21) 가 (22) C
, 1 (23) (25) 15 17

18 2 (25) . 2 (25) (23)가
, (23)가 (27)가 (2) , 2
2 4 (21) , 18 1

, 가 , 1 , (2) 4 (25)
, (21)

, (23)가 , 18 (27) , (23)가 2
, 2 (25)

(1) , 가 , 가 , ,
, 가 ,

2 , 1 , 가 .

3, 4 , 1 2 , ,
, 가 .

5 가 , 1 4 가 가

6 , ,

7 , 6 가 가 , 가

8 가 , 가 가 가 , 가
 9 , 8 가 가 , 가
 10, 11 , 가 ,
 가 .

(57)

1.

가 가 가 가 가 가 ,
 ,
 ,
 2 , 가
 .

2.

1 ,

3.

1 , 2

4.

2 , 2

5.

1 4 2

6.

,
 ,
 가 가 가 가 ,
 , 가 가 가 가 ,
 ,

7.

6 2

8.

가 가 , , , , 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

9.

8 ,

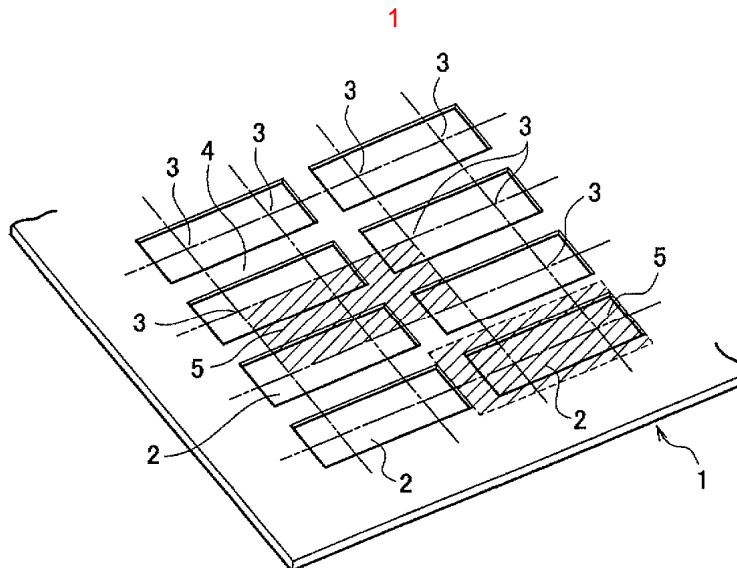
10.

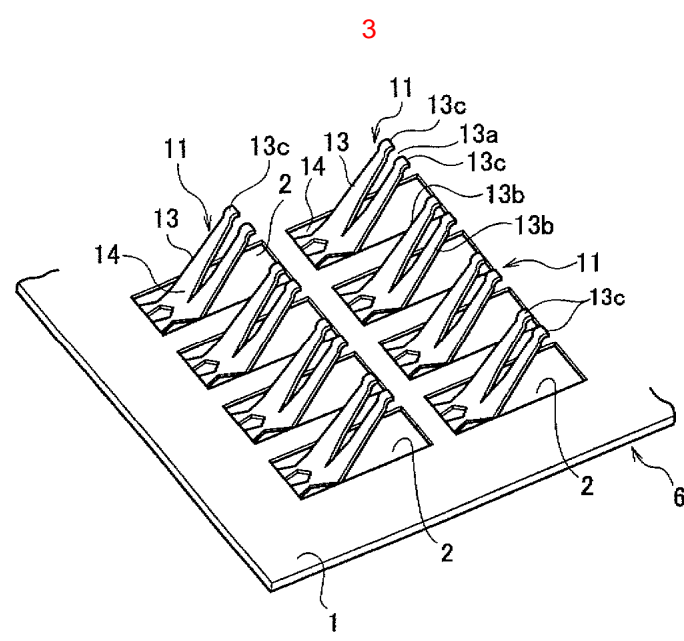
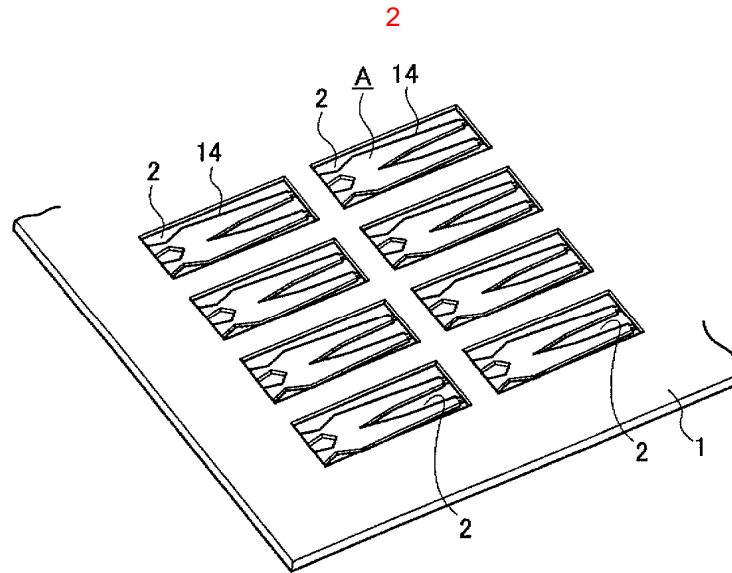
1 4

가

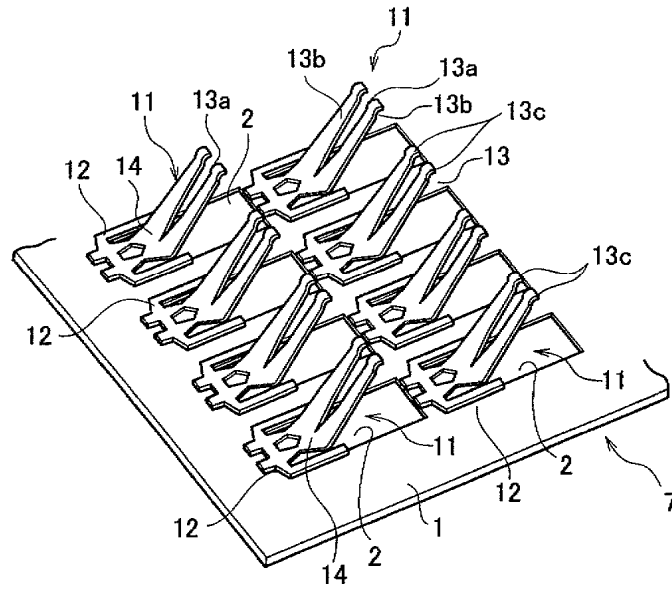
11.

5 가

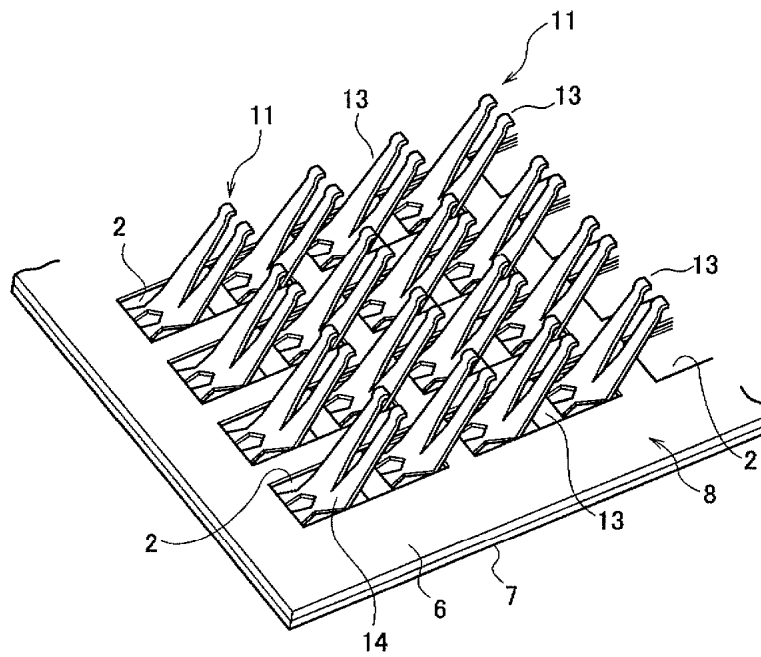


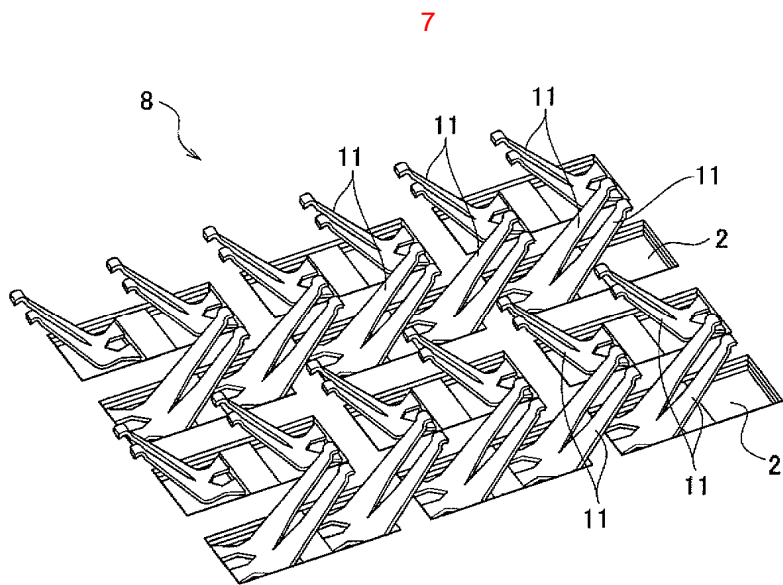
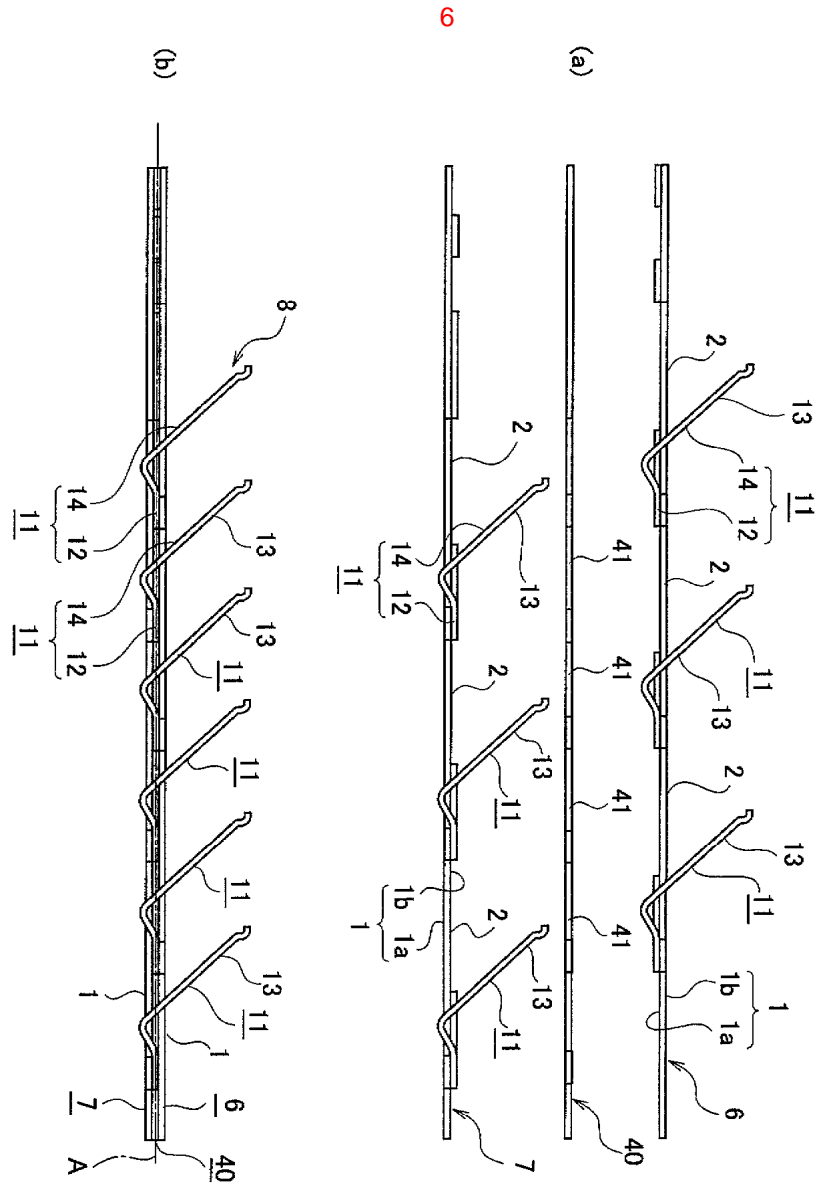


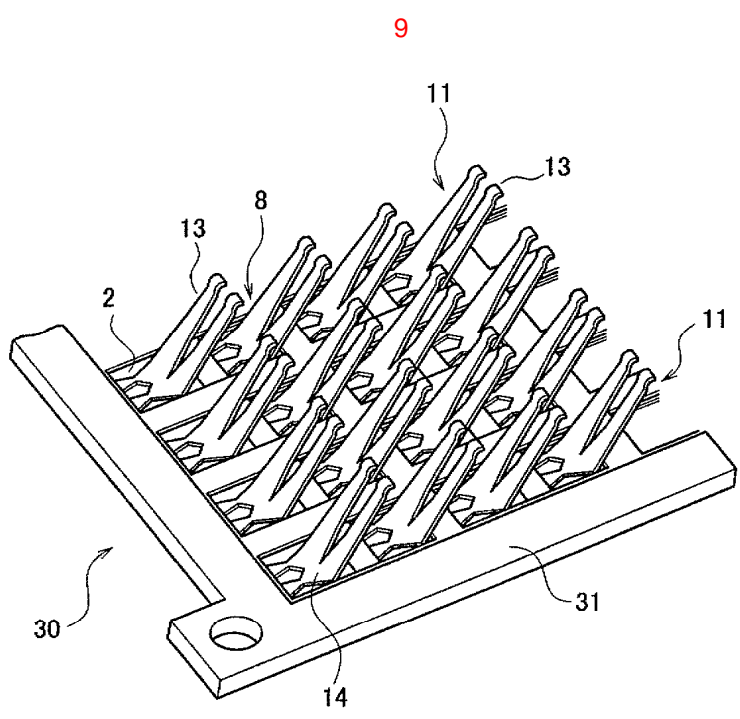
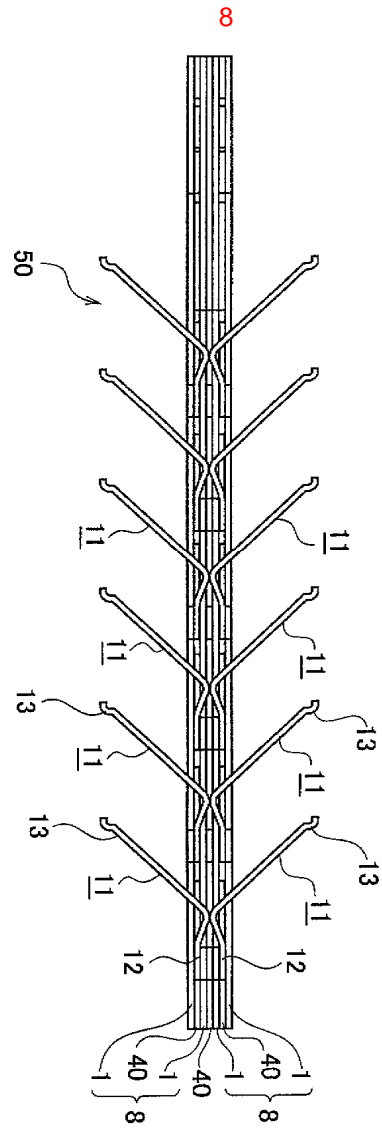
4



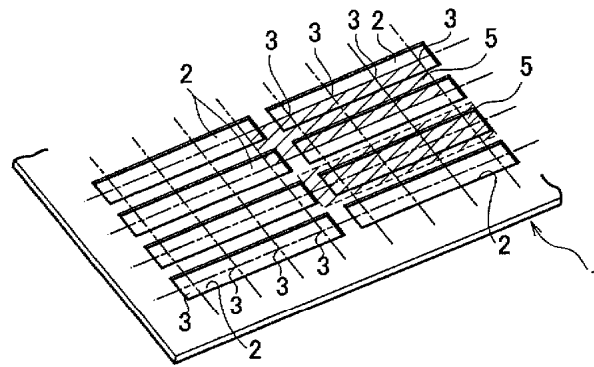
5



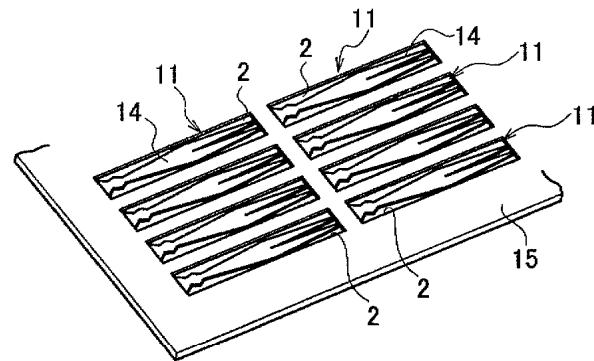




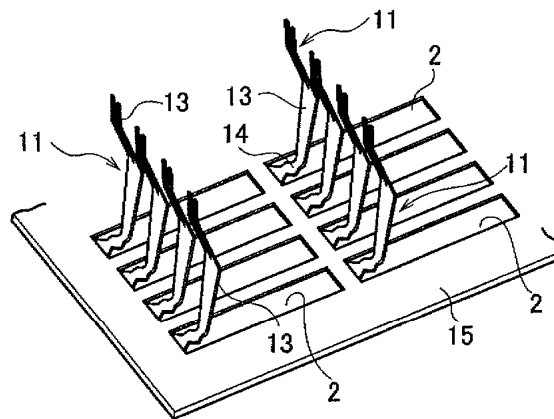
10



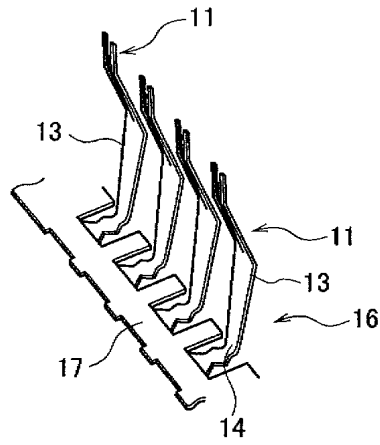
11



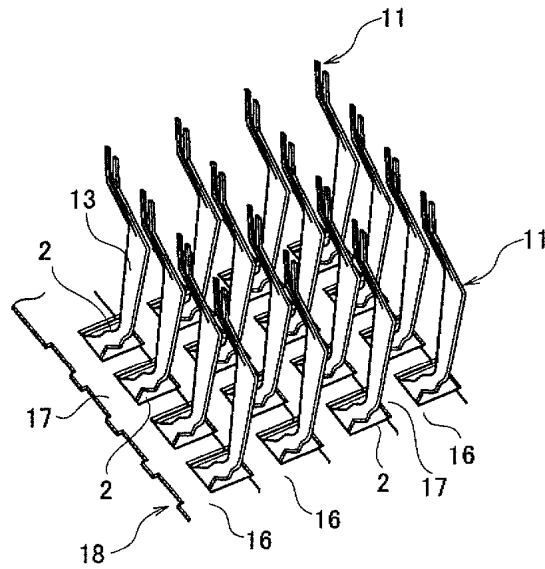
12



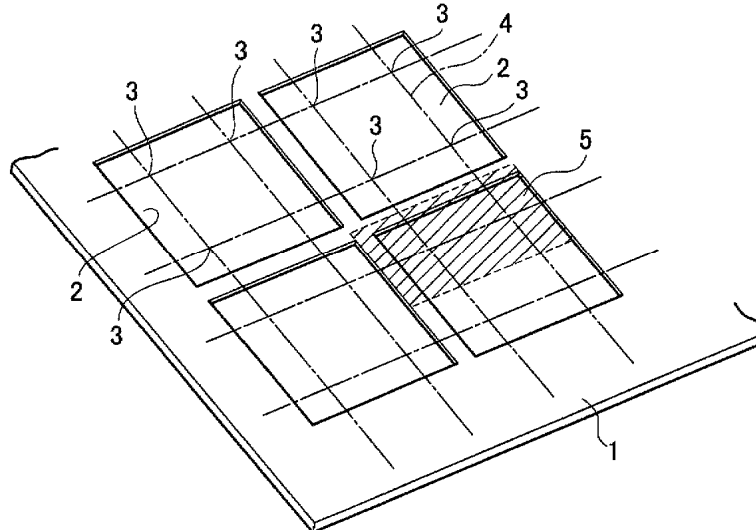
13



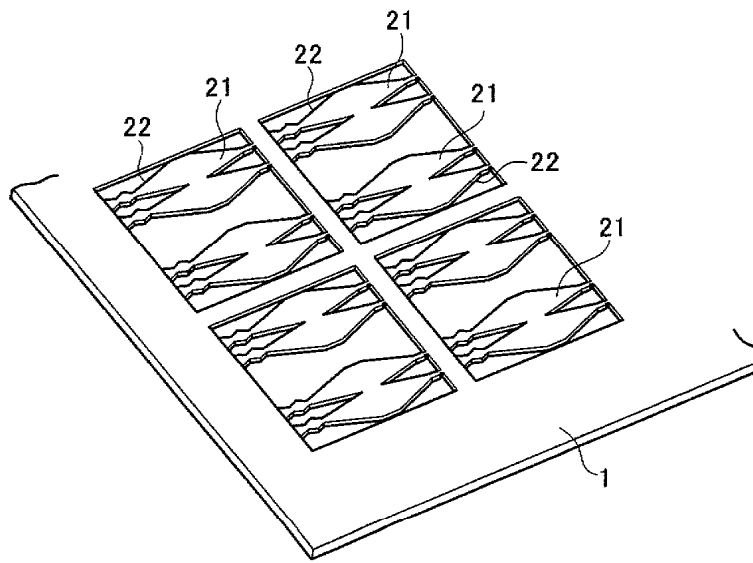
14



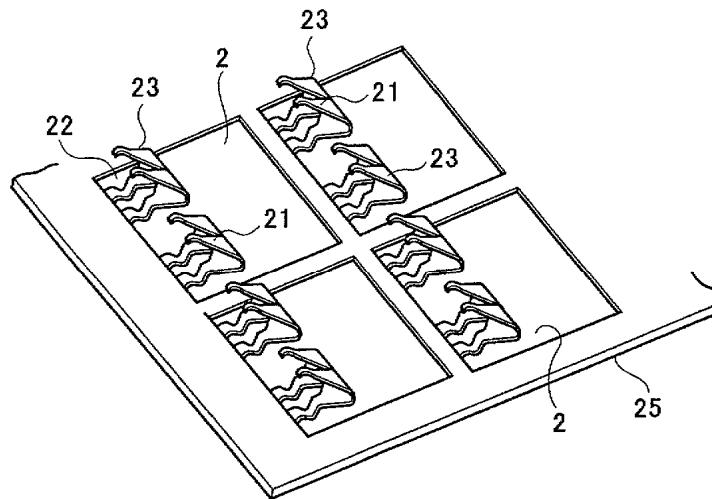
15



16



17



18

