

(19) (KR)  
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup> (45) 2001 10 27  
H01J 9/227 (11) 10 - 0301738  
(24) 2001 06 27

(21) 10 - 1998 - 0009664 (65) 1999 - 0013334  
(22) 1998 03 20 (43) 1999 02 25

(30) 180180 1997 07 04 (JP)

(73) 가 가

가 가 가 가 4 1 - 1

(72) 가

가 5950 가 가

가

가 5950 가 가

가 5950 가 가

가

가 5950 가 가

(74)

:

(54)

(stripe)

가 , (2) (3) ,

(10) , (2) 가  
(3) , (3) , 4 (2) ,  
2 가 .

1

1 1 .

2 1 .

3 1 가 .

4 .

5 1 .

6 가 .

7 2 .

8 3 .

9 가 .

10 , .

(color plasma display panel)

(flat display)

, , ,

.

10 , 10a , 10  
b a - a' .

$$(32) \quad 10 \quad (33a) \text{가} \quad (33) \quad (31)$$

( PDP )

(31) (stripe) (31) ,  
(31) . 가 ,  
(33) (33a)가 .

$$(33) \quad \begin{array}{ccc} & (31) & \\ , & & , \\ (33) & (\text{squeege}) & (33a) \end{array}$$

(31) 가 (33a) ,

가 , 가

가

가 ,

가

가 ,

가 가 ,

가

1 , 1 가 , 2 1 a - a'

(1) 1 2 , (3) 4 ( )

(2) , (6) 가 (3) ( )  
(metal me  
sh) (emulsion)  
5 6

(6) (2) 2 , (6a) (2) 2  
(6a)가 가 . (6) 1 .

가 (4) (2) 2 (6)  
(4) (5) 가 3

(2) , (4) 가 (4a) ,  
(2) , 가

(3) (4a) (2) 가 , (2)  
(3) ( ) 가  
(3a)

가 (mass flow controller) (7)

(7) (8) , (6)  
가

(4) (2) 4 가 ,

42 PDP 4 6 .

PDP (10) PDP (10)  
(1) 4 4a  
1 b - b' , 4b 1 a - a'

PDP (10) (11) (11) (11) (12)  
(11) (13)

PDP 1921 1920 (R), (G), (B) (14)  
640 (1920 /3) (1) PDP (10)  
(3) (3a) (13) (1) (2) 가 가  
(4) 가

가 4a (3) (14)  
(3) (15) (3a) 가 ,  
(10) (13) (14)가 (3) (3a) 4b  
(13) 3 (14) 3

가 1 가 (3a) (3)  
(14) 1 (13)  
(vehicle) , 500  
(12) (12) 가 가 (13) (11)

가

5 (3) (3a)  
(14)가 (10)

5 (A) 0.2mm, 1 (B)가 1mm , (C)가 1000mm 640  
(3a) (3)

(P) (3) (14)가 6a ,  
6b  
(KPa) 3 (7) (4) 가 , 가  
4 (4)

(3a) (C) 1000mm (3) 0 6(KPa)  
(14) (P) 6b 0.5mm

(4) 가 가 ,  
(3)

가 (3a) (A), (B)가  
가

1 2 7 2 ,

2 가 1 CCD (9) (3) 4 (3a) (3a)

3 (8) (4) CCD (9) (7) (2)

2 , CCD (9) (3) , 가 (3a)가 (4)

가 (3) 2 (3a) ( ) , (3) (3a)

2 (3a) 2 (4) 가

(10) (2) 가 ( ) ( CCD )

(3) (3a) (2) 가 (2) 가

8 3 , 8a , 8b

3 가 1 (4)가 (2) (16) (16)

(2) 가 (17)

가 (1') (2) (16) (4)

(2) 가 (3)

3 (16) (2) 가 , (2)

가 , 가가 가

9 가

9 가 (23) (22) (挟持)

(24) , (25)



4.

1 2 ,

,

.

5.

, 4

,

,

2

.

6.

,

,

4

,

2

가

.

7.

가

,

가

,

4

,

2

가

,

가

,

가

.

8.

6 7 ,

가

,

2

가

2

.



9.

6 7 ,

가 ,

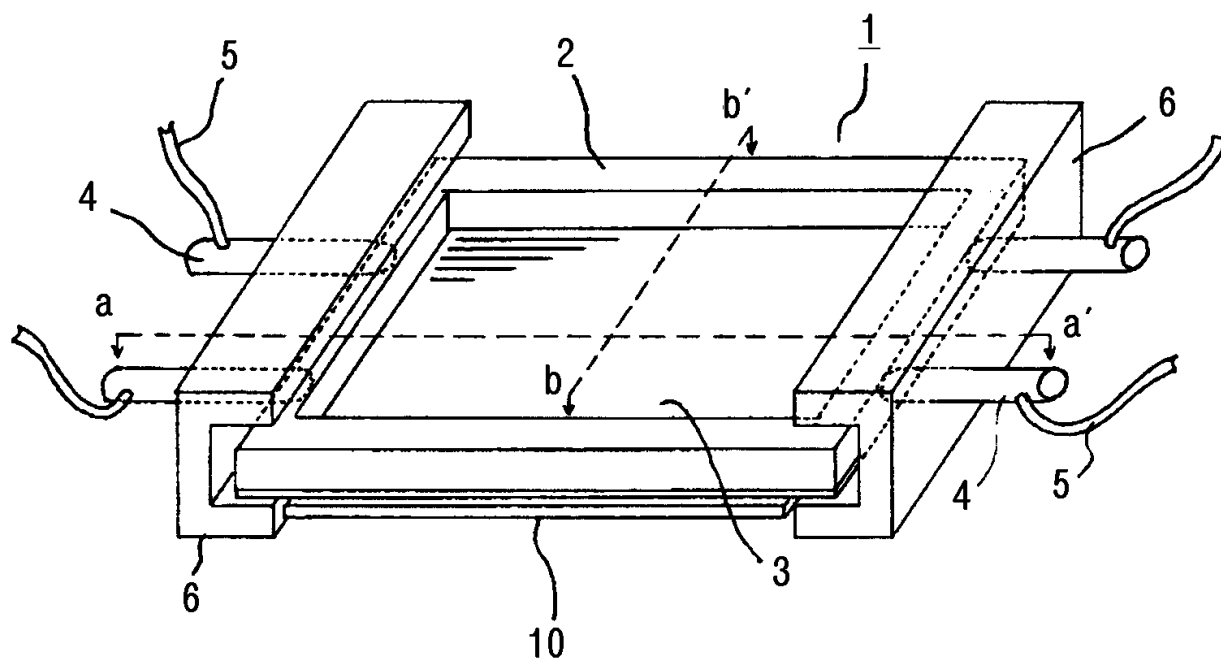
가

10.

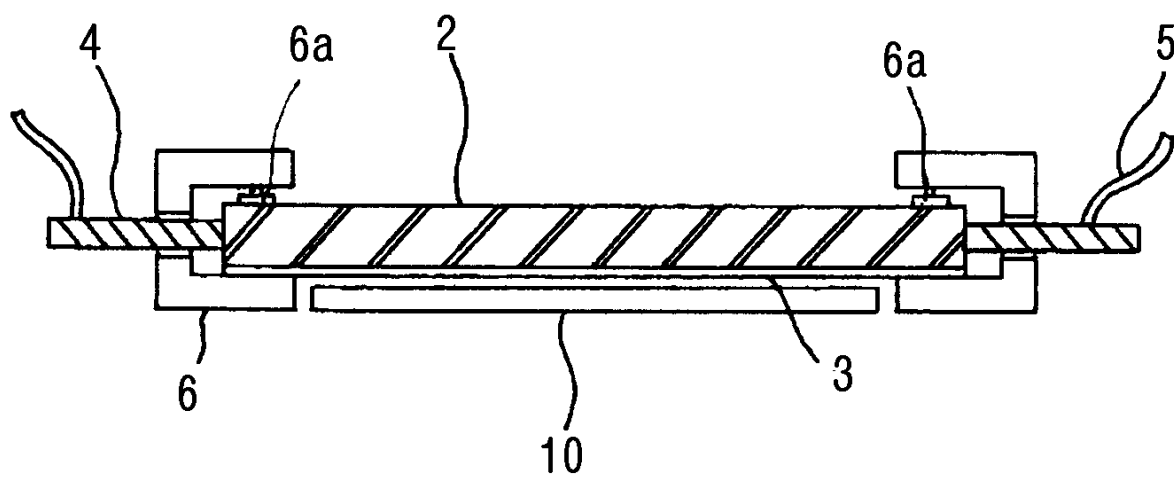
7 ,

가

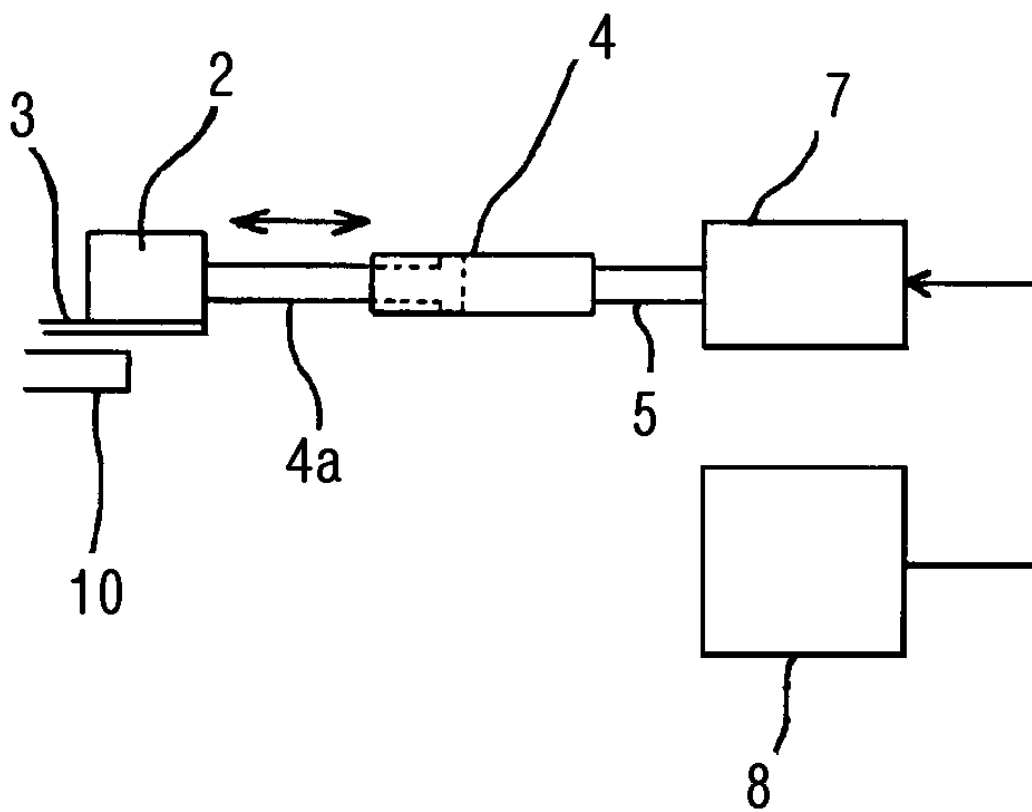
1



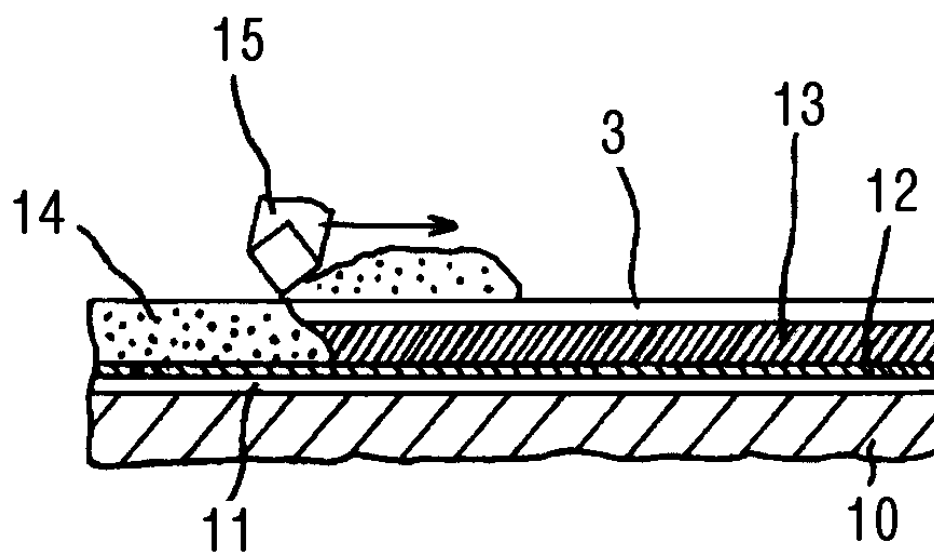
2



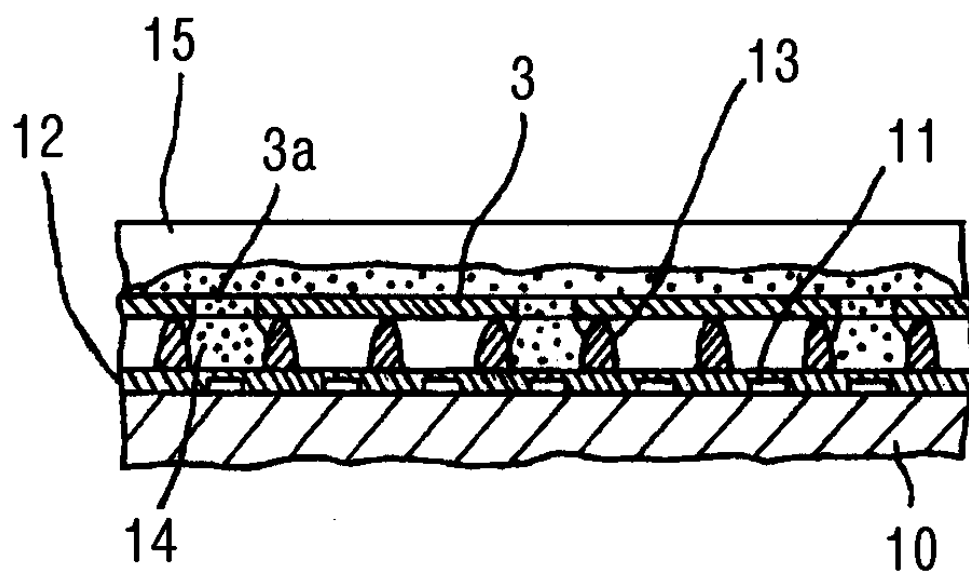
3



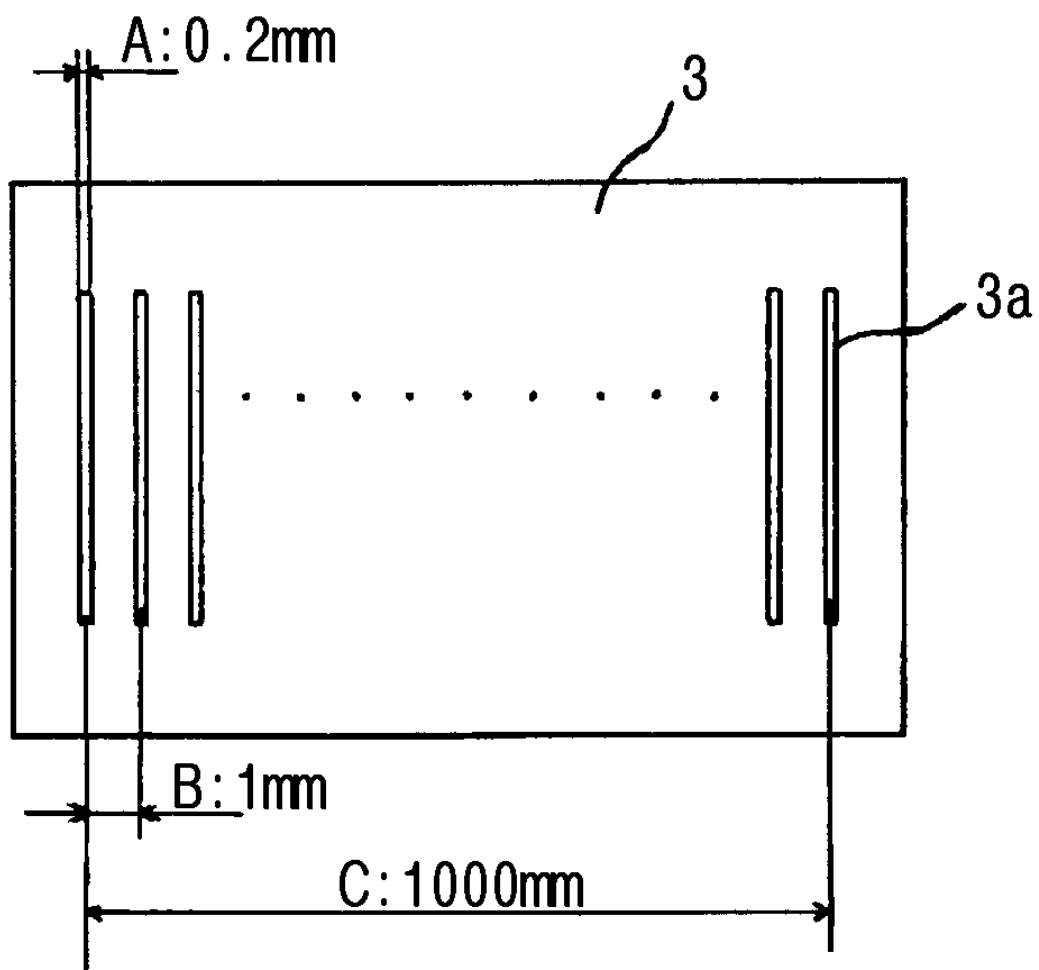
4a



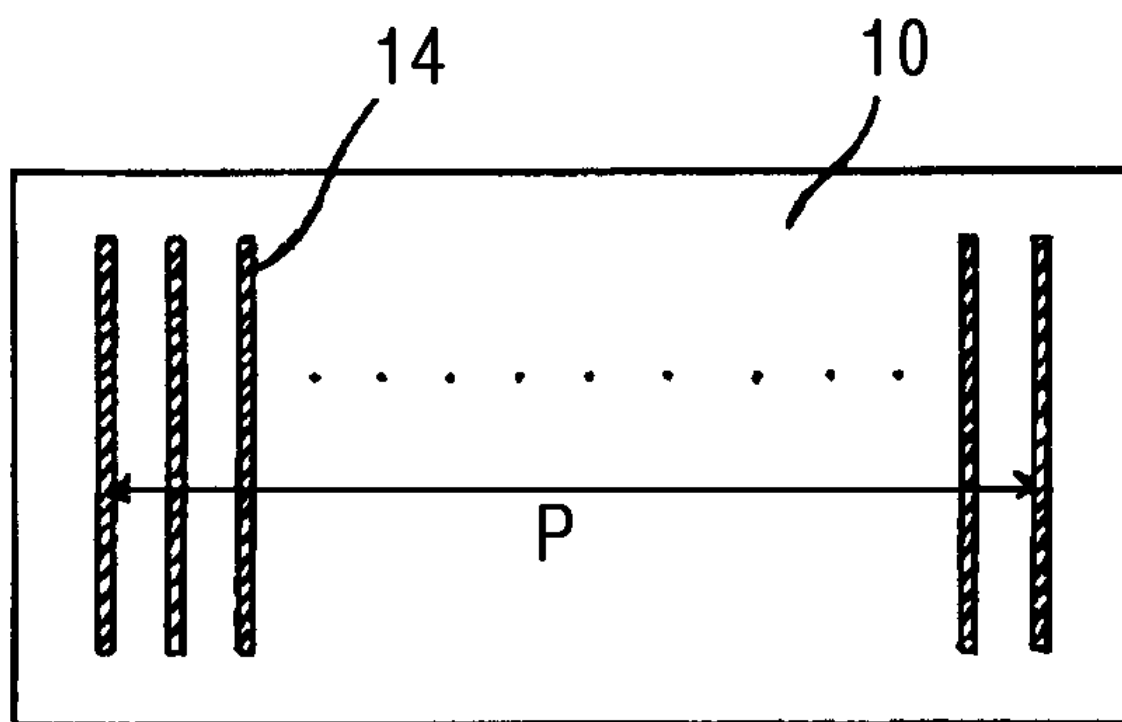
4b



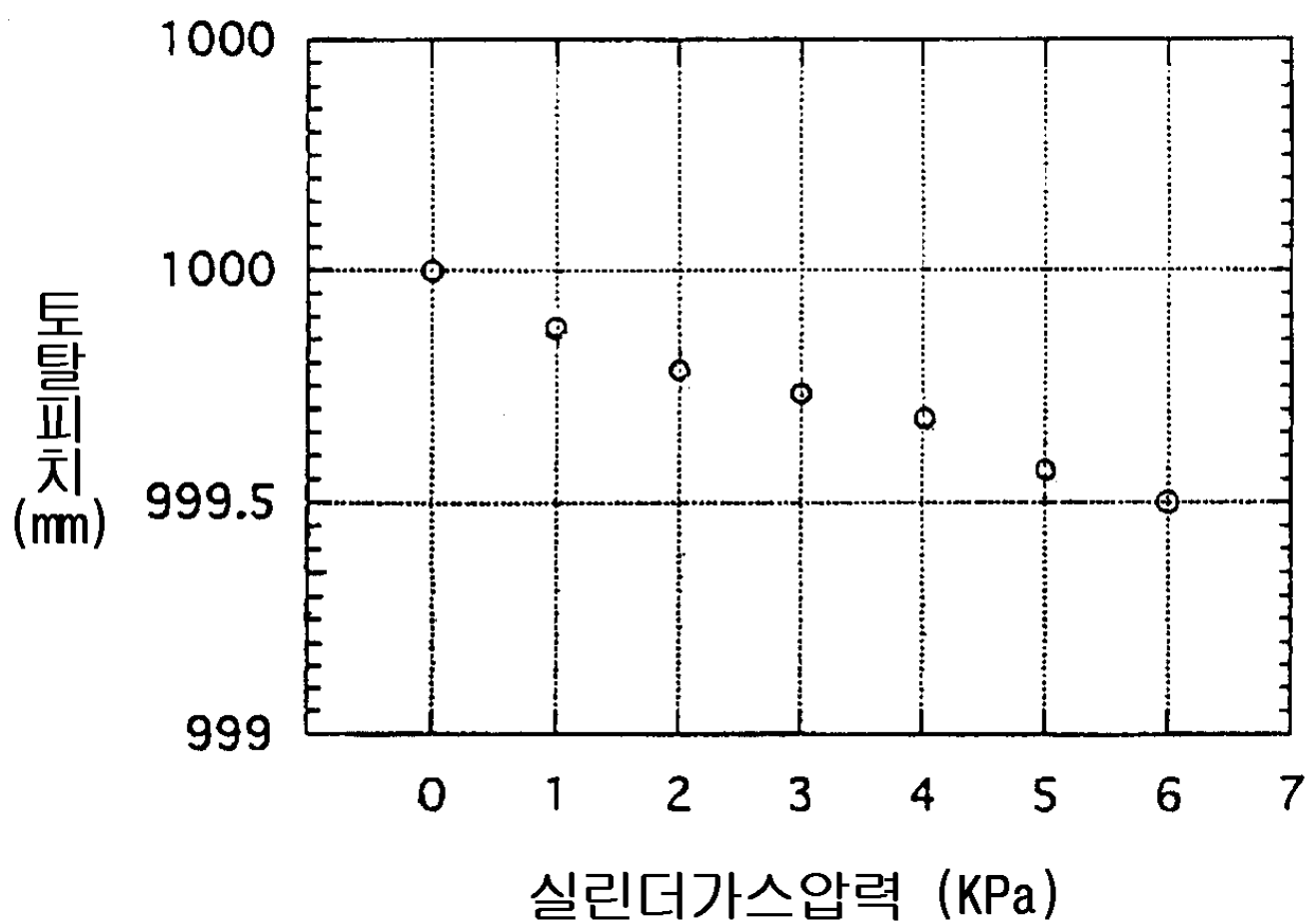
5



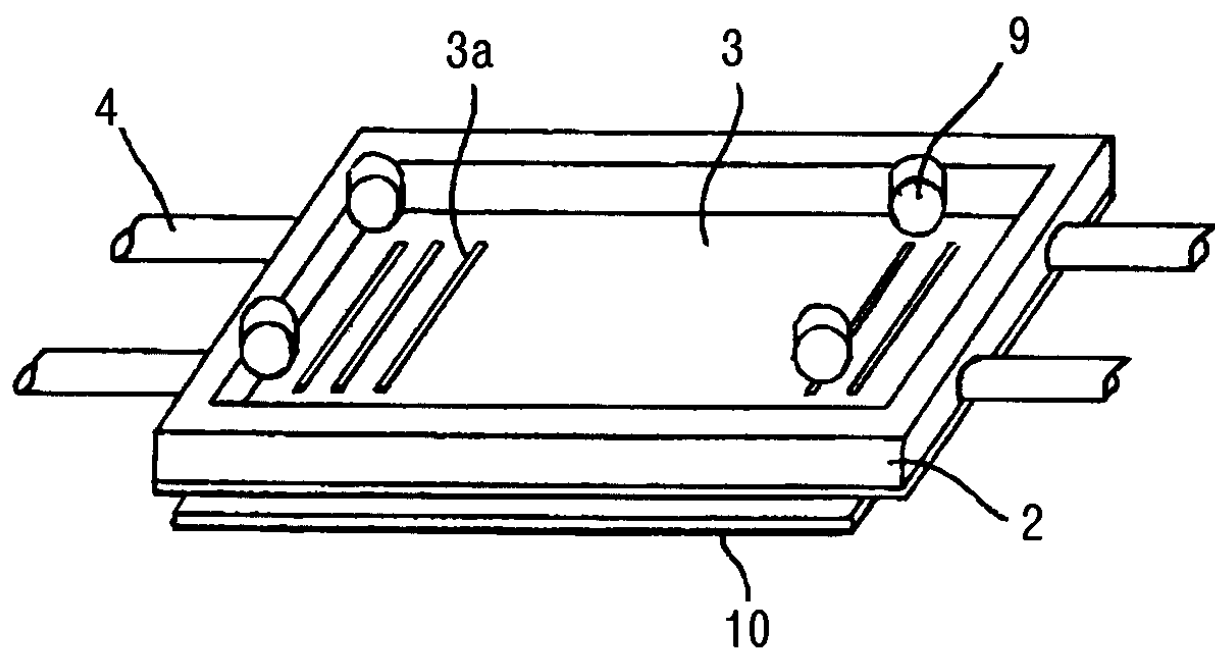
6a



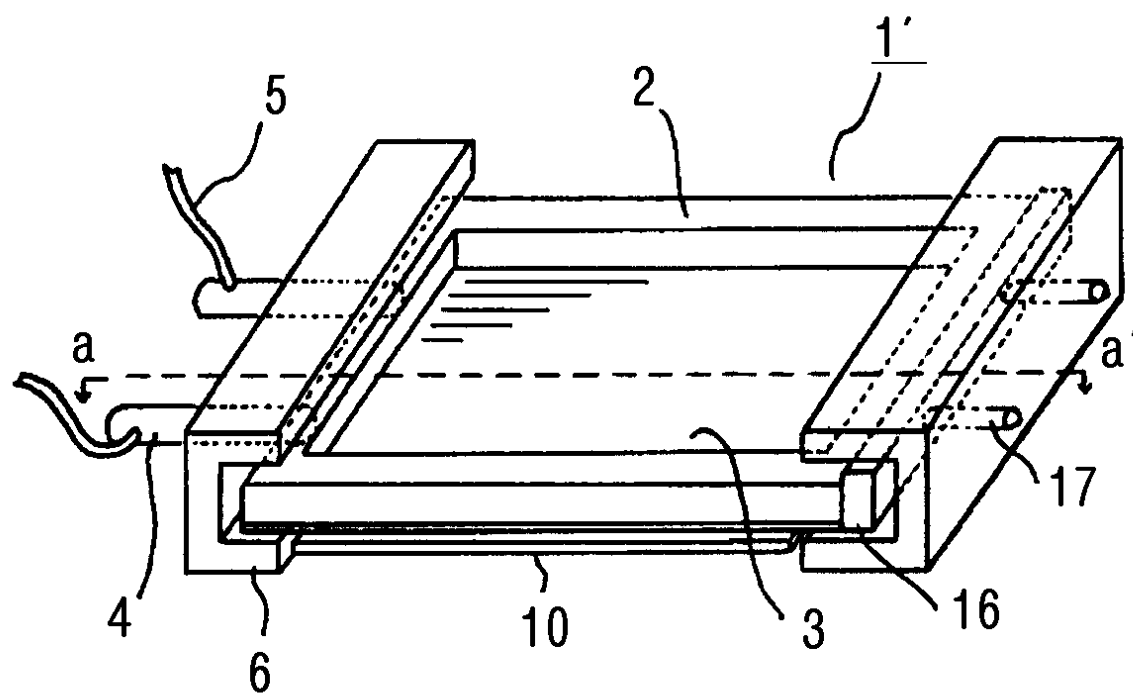
6b



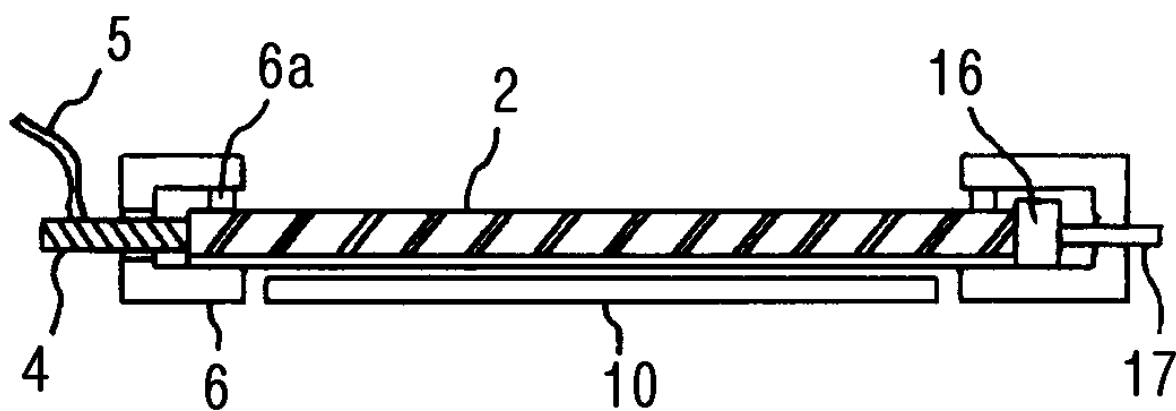
7



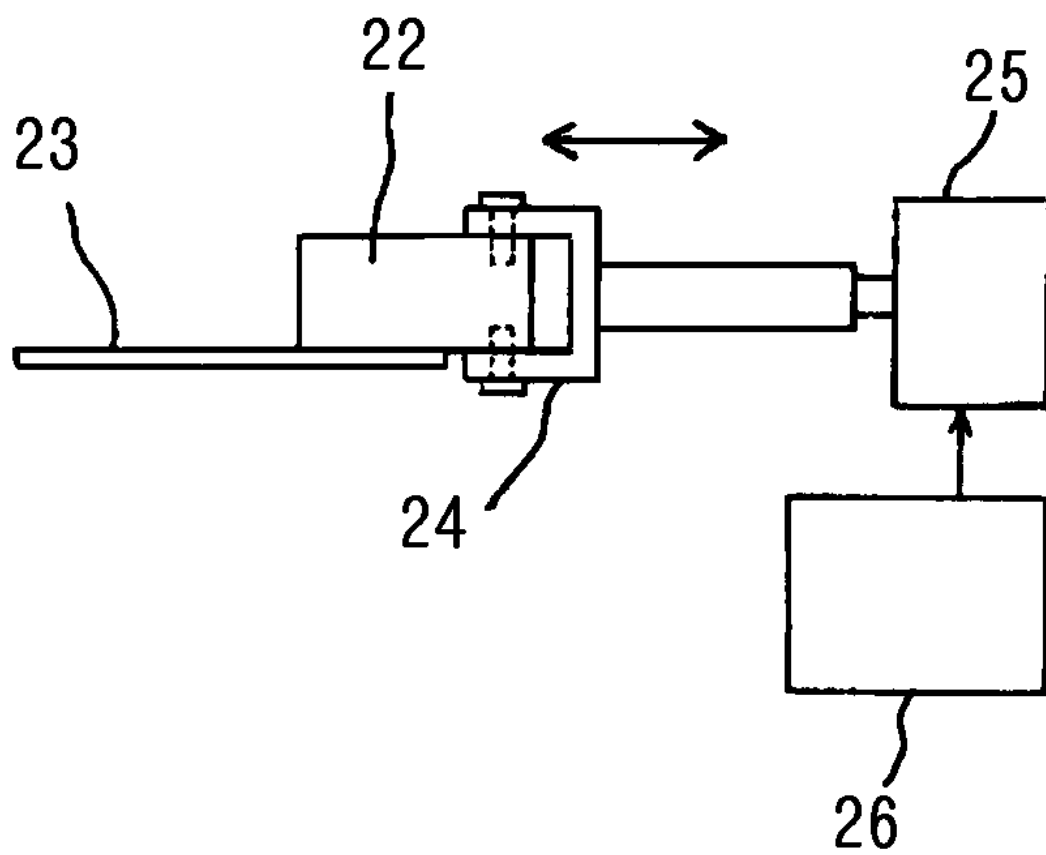
8a



8b

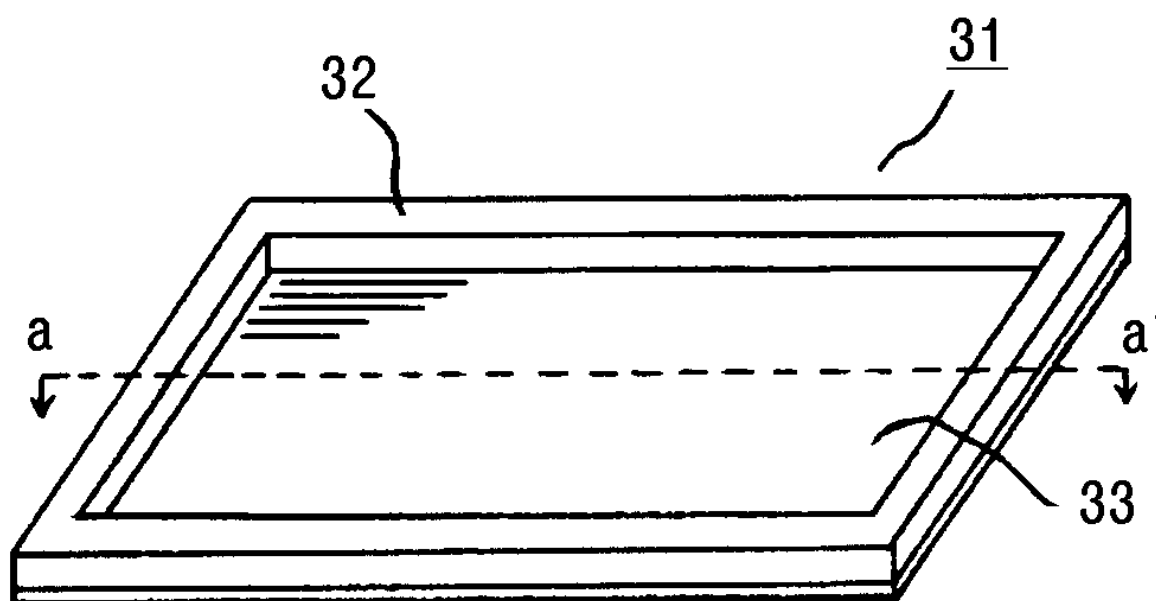


9





10a



10b

