

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
C03B 33/09

(45)  
(11)  
(24)

2002 08 09  
10 - 0347956  
2002 07 25

(21) 10 - 1999 - 0065267  
(22) 1999 12 29

(65) 2001 - 0065390  
(43) 2001 07 11

(73) 20

(72) 가 2 - 511  
1263 701 - 105  
47179 - 1

(74)  
:

(54)

가

,

가

,

가

가

.

3a

, , , ,

1 가 , 1 (a)

2 1 가 ,

3a 1 ,

3b 3a 가 , ,

4 3a 3b 가 ,

5 2 ,

6a 5 가 , ,

6b 5 가 , ,

<

11 : 12, 21 :

13, 23 : 22a, 22b :

G1, G2 : T1, T2 :

S11 S23 : ,

가

,  
가

, 가

가

가

가

1 가 , 2 1 가 1 (a)

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

, 가 (2) 2 (Sphero - Cylindrical Lens)(2')가 (1) 가 .

, (1) 가 (2) 가  
(3) 가 가 (2)  
(1) 가 .

, 가 (Gaussian) , 1 (a) 가 (2)  
(1) .

, (1) , (1) (1) 100 가 가 (2) 가 (2)  
(1) .

, 가 (2) (1)  
(1) 가 가 가 (1)  
, 가 (1) 100 가 (1)  
가

가

1 ,

가 , 가

, 2 , , 가 , 가  
가 가 , 가

2 가 ,

가,

Y

3a 3b, 4

1 가

(G1) ; (G1) (T1) ,  
 (G1) (11) , (G1) (11)  
 (S11) (G1) (S12)  
 (S11) (12) , (12) (13) (S13)  
 가 가 ( )

3b (S11)

(S12)

(S11) (S12) (G1) (S11) (G1) ,  
 (G1) 가 (G1) (S12) (S11)  
 (G1) (11) 가 4

(11)

(12),

(G1)

'A'

(G1)

1 (11)가 (G1) (T1)

(G1)가

(11) (G1) (S11) ,  
 (S12) (G1) (12) 가  
 (G1)

(12)

가

(G1)

(13) (S13) (G1) 가 가

5

6 (21)

2

(T2)

(G2)

(21) (22a, 22b)가 (21) 1  
 (21) 2 가

(G2)

(21)

(S21)

가

(22a, 22b) (21) (21) (S21) 가  
 (22a, 22b) 가 (S22a, S22a', S22b, S22b') (G2)

(S21) (S22a, S22b) (S22a, S22a', S22b, S22b') (S22a, S22b) 가 6a  
 (S22a, S22b) ' Y ' .  
 6b (S21) (S22a', S22b') (S21) (S22a', S22b')  
 (21) (22a, 22b) 가 (G2)  
 (S23) (22a, 22b) ( ) (23)  
 (G1, G2) (G1, G2) (11)  
 (G1, G2) (21) (G1, G2) (12)  
 가 (22a, 22b)

가 가 가 ,  
 가 가 .

(57)

1.

가 가

2.

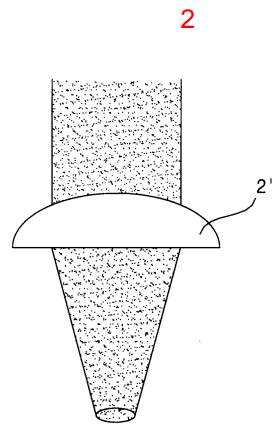
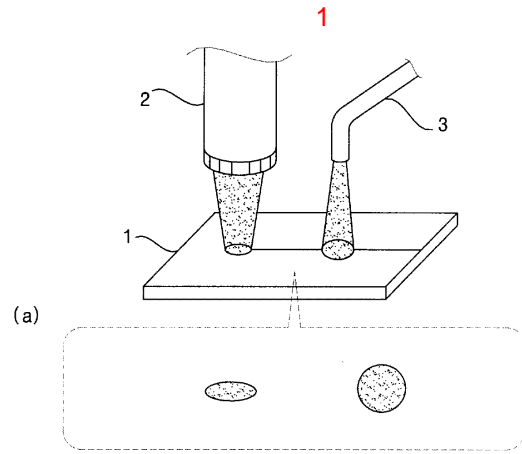
가 가 가 가

3.

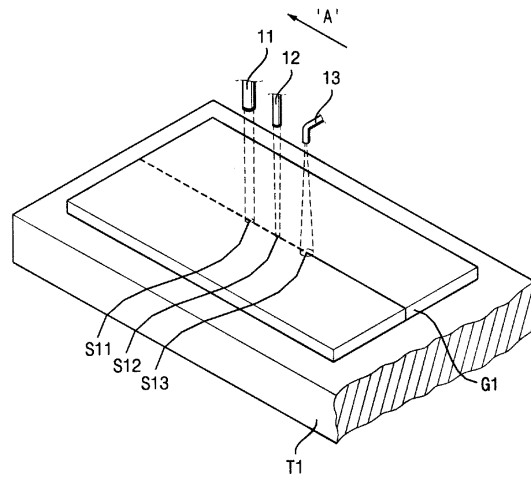
2

가  
4.

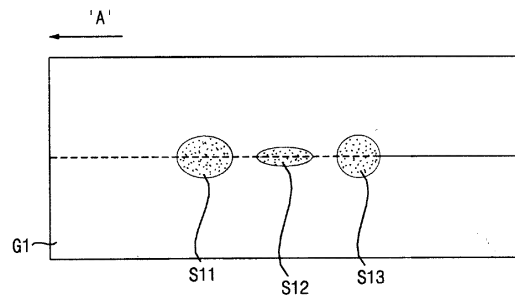
Y



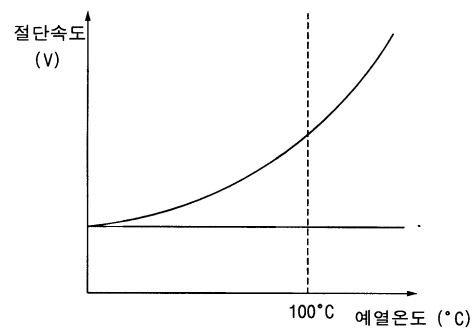
3a



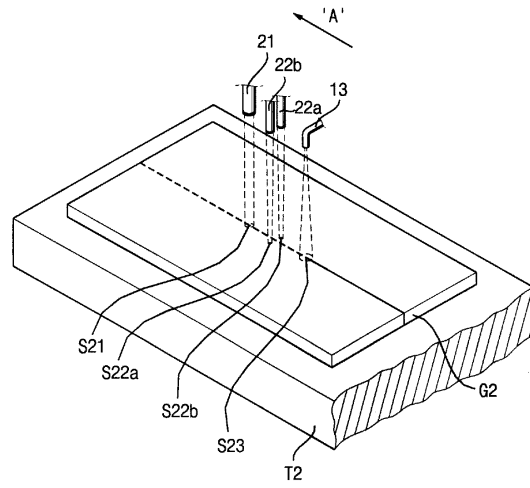
3b



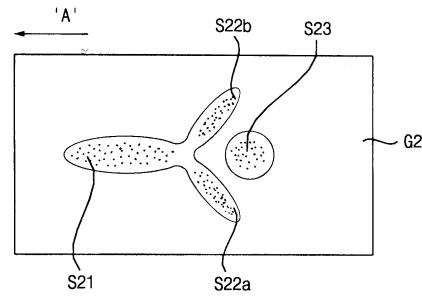
4



5



6a



6b

