

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7
G06F 3/033

(45)
(11)
(24)

2003 05 28
10-0385644
2003 05 16

(21) 10-2000-0040284
(22) 2000 07 13

(65)
(43)

2000-0059089
2000 10 05

(30) 1020000007440 2000 02 17 (KR)

(73) 880-3

(72) 2 216-106

107 601

(74)

:

(54) 가

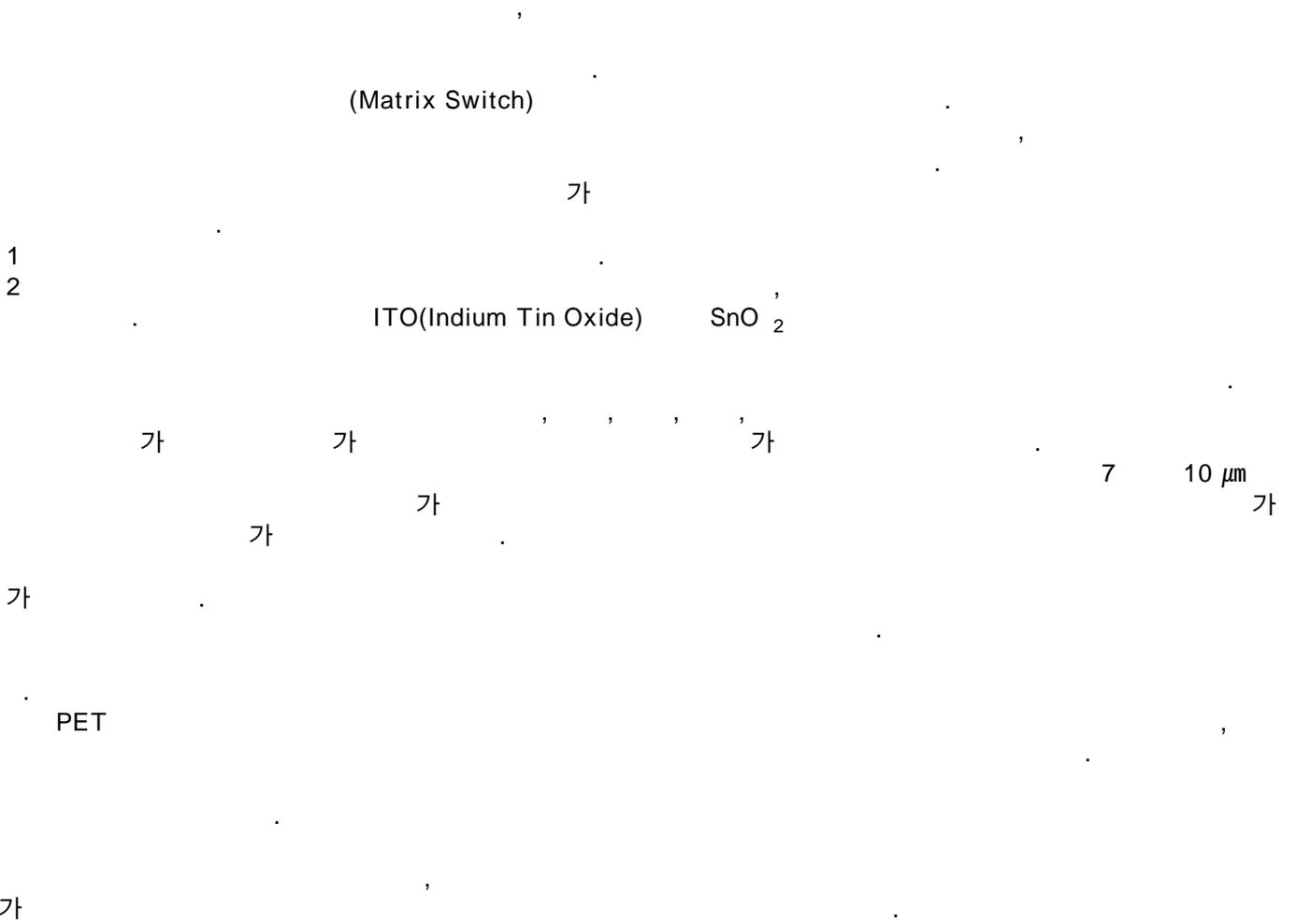
(laser - scribing)

4

, , , , 가 .

1
2

- 3
- 4
- 5
- 6 (a)
- 6 (b)



5 mm , 가 0.1 가 2 mm .
5 , 가 가 () 가
가 가 ,
가
6 가 가
6(a) , 6(b)
6(a) , 6(b)
가 가 가
가 가 가
가 가 가
4
d), (dot spacer) (3
3 (f) (g) e).
(Al), (Cu), (Ni), (Cr), (Ag), (Au)
2 가
3 , 가 ,
가 가 ,

가

가

가 가 가 가
가 laser

가

(57)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1

2

3

4

5

4

(Ag),

2

(Au)

6

5 mm

가 , 0.1 2 mm

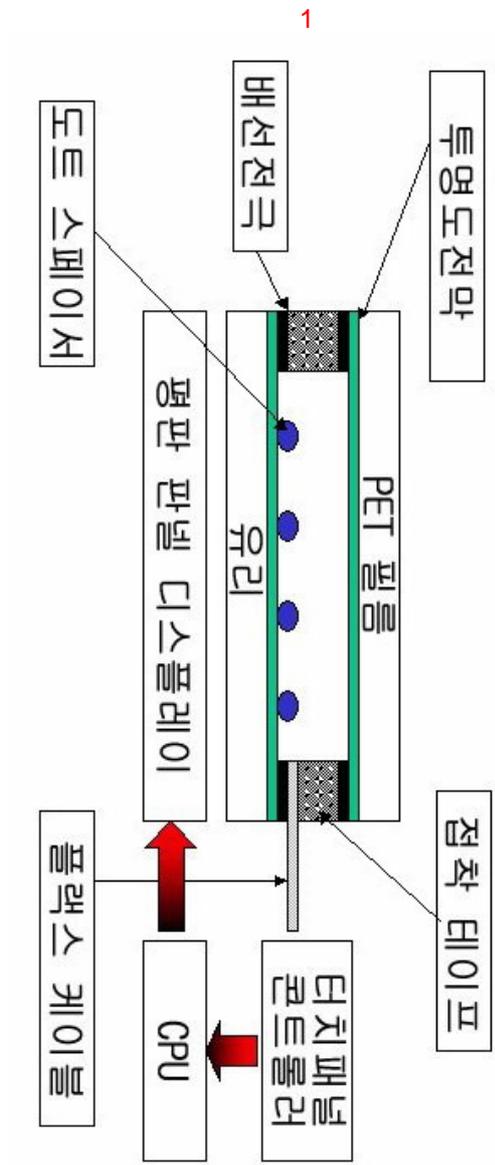
(Al), (Cu), (Ni), (Cr),

2

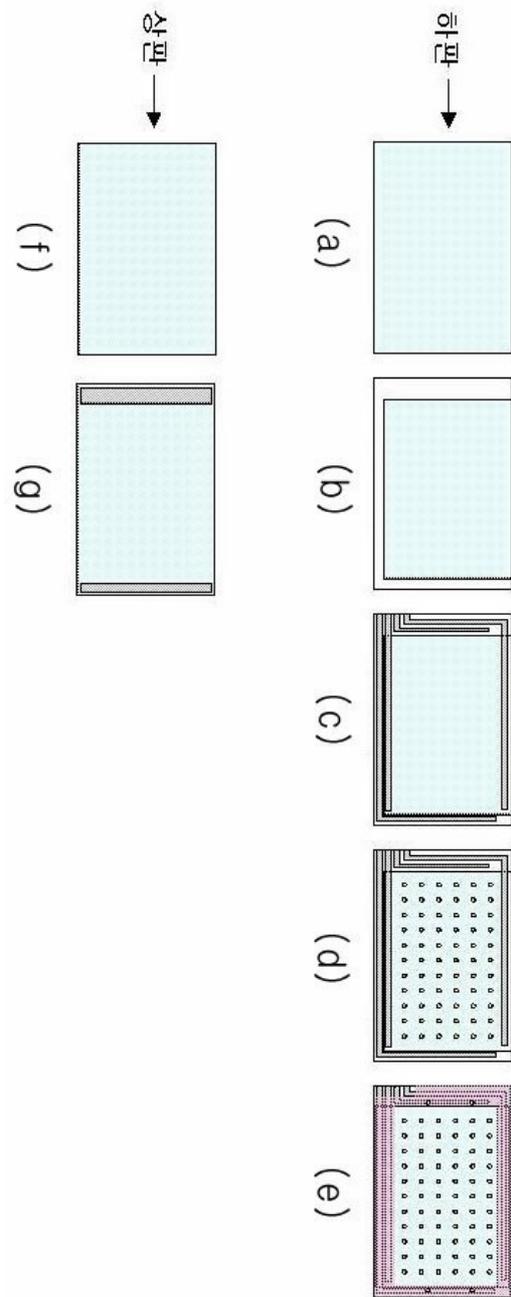
7

3

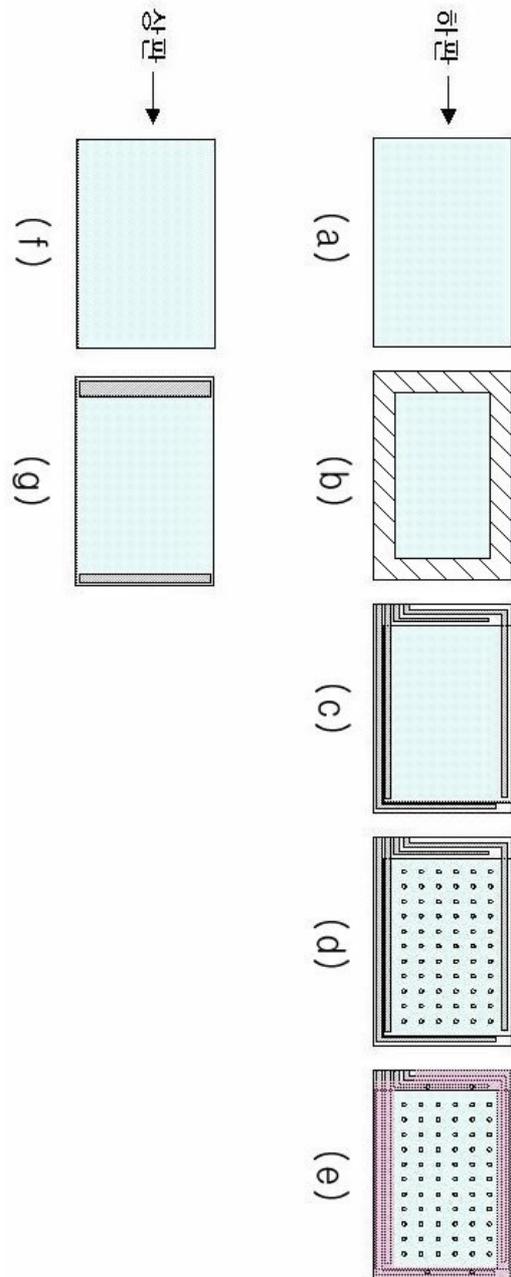
8 , 가 () 가 ,
 가 ,
 10.
 8
 11. 10 ,
 9 가
 12.
 8 , 가



2



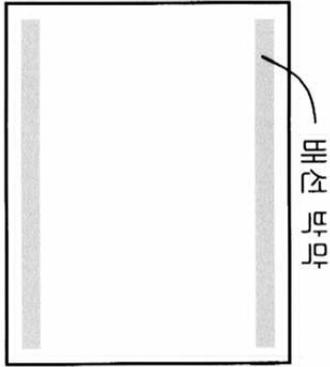
3



[유용 부재도 없음]

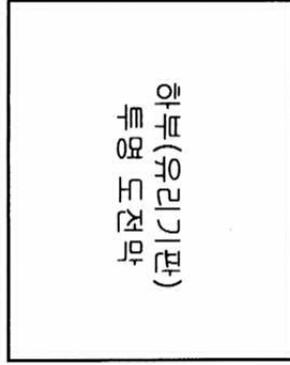


[배선 부재도 없음]

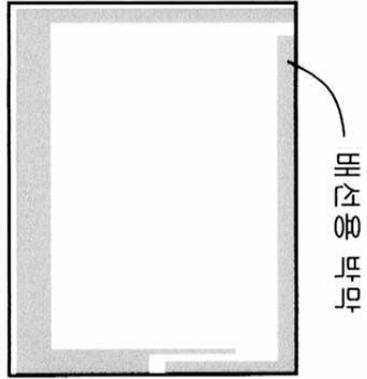


하부기판 배선 막막형성

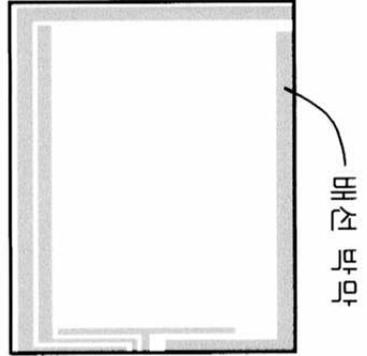
[유용 부재도 없음]



[배선용 부재도 없음]

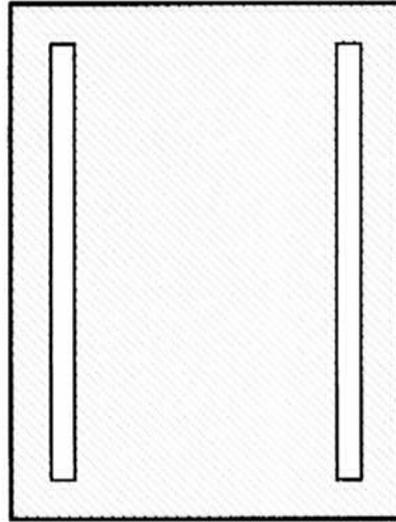


[배선 부재도 없음]



5

[마스크 용량기 구성]



[마스크 용량기 구성]

