

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
H05B 33/04(11)
(43)2002 - 0029808
2002 04 20(21) 10 - 2000 - 0060523
(22) 2000 10 14

(71)

575

(72)

APT301 - 1407

(74)

:

(54)

,

가

.

.

.

5

, , 가 , , ,

- 1 가 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .
- 5 .

,

.

,

,

가

.

CRT (Cathode Ray Tube) TV

, CRT

,

,

, CRT

가

,

가

가 가

.

,

가

가

가

,

가

.

가

,

가

,

가

가

,

,

,

TV

가

.

가

가

,

가

.

1 2 .

, (15) (10) ITO
 ITO 가 (20) (15) ((())
 ITO가 (20) ((15) (22)
 , (15) (22)
 (20) (15) (24)
 , (15) (20), (22)
 (24) (30)
 (30)가 (10) (15) , , (30)
 (1) (40) (15)(30)
 (30)
 (40) 1 2 (30) (42)
 (30)가 (50)가 (44) (42)
 (40) (15)
 , (44) (50) (52) (50) (40) (60) (62) (42) (40)
 62) (50)가 (15) (40) (60) (62) (42) (40)
 (40) (60) (62) (40) (40) , 1 (30)
 (40) 가 (70) (72) (10) (40) (60) (40) 가 (7
 2) (10) 가 (74)
 (72) (40) (60)가 , 가 (70) (76)
 (72) (30) (10) , 가 (74)
 (10) (30) (76) 가
 (40) 가 2 (40) 가 (30) (40)
 55) (15) (40) , (30) (40)

[illegible]

, (110) (115) (130)
 (230) (115) 가 ,
 (230) (130) (130) (130) (130)
 0) .
 (230) (130) (230) (130)
 0) 가 (200) (230) (130)
 (130) (130) .
 , (200) 가 (130) (200)
 (200) SiO₂ (130)
 (200) (210) .
 3 4 .
 , 3 (115) (170)
 (160) (200) .
 , () (150) (150)
 가 가 가 가 (160)가 (200) (200)
 (200) , (160) (200)
 4 (160) (230) .
 , (200)
 (230) (200) SiO₂ (210) , (200)
 (210) .
 (200) SiO₂ (210) (230)
 .
 가 (200) (200)
 0) (blasting) 가 (240) (20)
 , (110) (200) (110) (200)
 5 .
 , (200) (230) (240) ()
 250) (240) (230) .
 , (130) (110) (230) (200)
 0) () (105) (200) (30)
 , (110) (200) (110)
 (200) ()
 (110) (200) (110) (115)
 (200) (230) 가 .

(110) (200) (200) (110)
 (300) (110) (2
 00) . ,

(110) (200) (300)가
 (110) (200) 5 (115)
 (130)가 (200) (230) 가 .
 (200) (110) , (110)
 (115) .

(110) (200) LCD
 (100)

가
 가
 가 .

(57)

1.

,
 ;

;

;

가

가

2.

1 ,

3.

2 , SiO_2

4.

5.

가

가

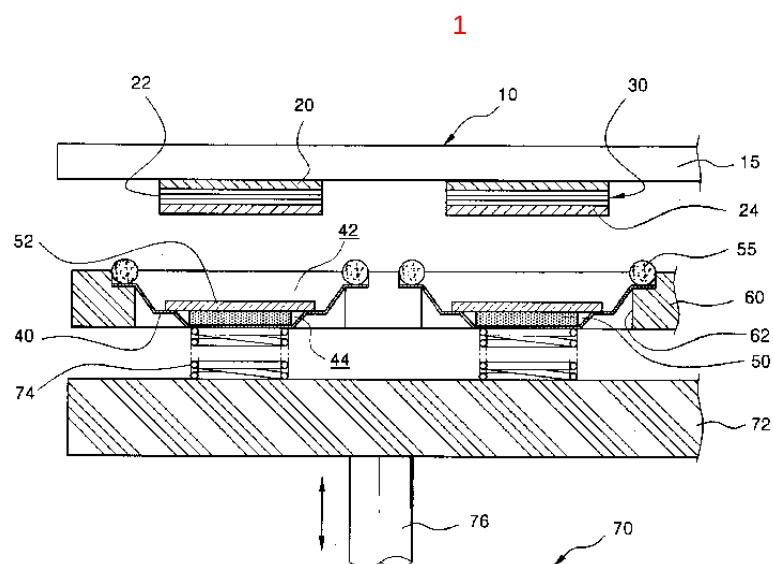
6.

$$\text{SiO}_2$$

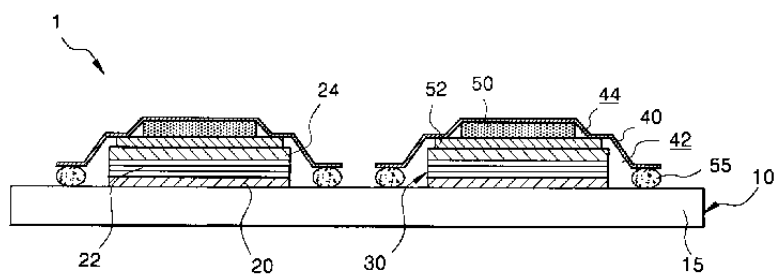
5
가

7.

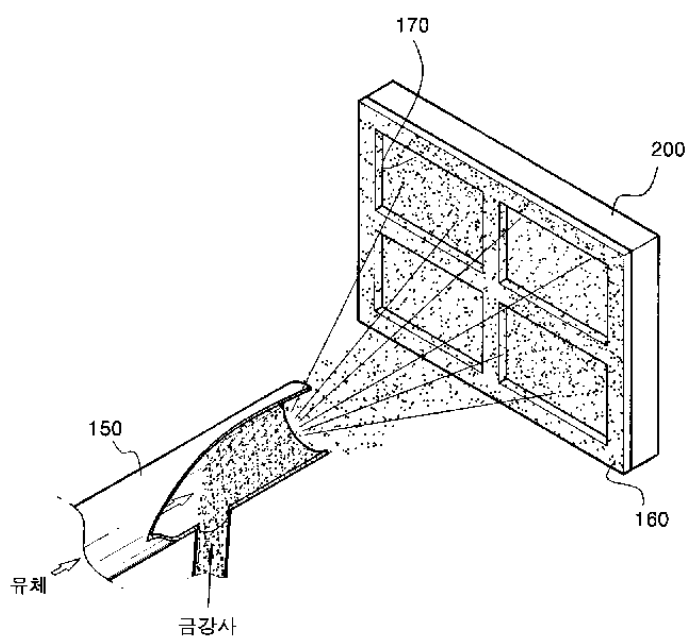
5 ,



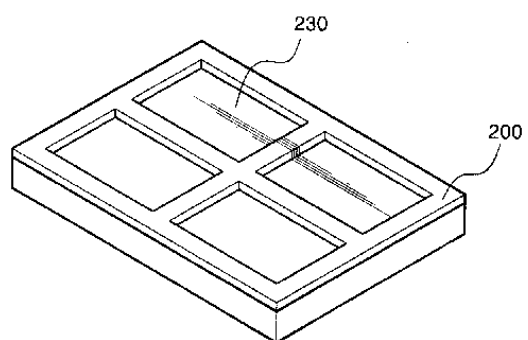
2



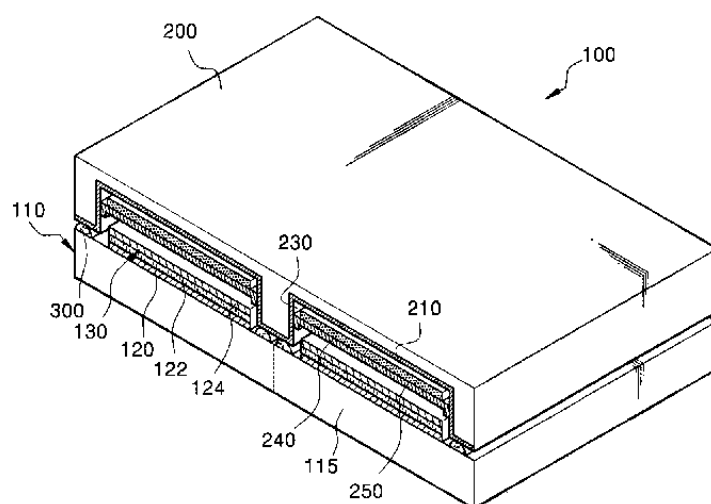
3



4



5



专利名称(译)	用于有机电致发光显示装置的保护装置及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020020029808A	公开(公告)日	2002-04-20
申请号	KR1020000060523	申请日	2000-10-14
申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
[标]发明人	KIM KYUNGHAN 김경한		
发明人	김경한		
IPC分类号	H05B33/04		
CPC分类号	H01L51/5253 H01L51/56		
代理人(译)	PARK, 常树		
其他公开文献	KR100623223B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及有机电致发光显示装置的保护装置。并且在保护基板的一侧包含金刚砂颗粒的流体具有与分割的某些金属有机沉积基板相同的尺寸，具有预定深度和尺寸的保护盖形成为在其中形成装置的多个单元电池。对应于保护基板中的器件的规定部分，它在规定的输入处喷射。然后，在对准金属有机沉积基板和保护基板以使形成在金属有机沉积基板上的器件被采用到保护盖之后，保护基板和金属有机沉积基板被密封。在将保护基板形成为该方法的情况下，保护基板的批量生产效率增加。金属有机沉积基板，装置，喷砂处理方法，保护基板，保护盖，袋。

