

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H05B 33/10

(45)
(11)
(24)

2002 07 02
10 - 0342193
2002 06 14

(21)
(22)

10 - 2000 - 0055134
2000 09 20

(65)
(43)

2002 - 0022372
2002 03 27

(73)

575

(72)

126 - 16

APT155 - 305

548 APT218 - 803

(74)

:

(54)

가 가 , 가 ,

가 .

1

2

3

4

5 4

**

**

10...

12...

13...

23...

S10...가

S11...

S12...

(encapsulation)

(10)		1	(12)	EL (11)
		.	(12)	EL (11)
	(14)가	,	(14)	EL (11)
(12)	(13)	.		

(13)

가

(12)

(12)

(etchant)

, UV

(12)

가

가

(12)

(13)

가

가

가

가

가

가

가

EL (11)

(12)

(10)

1

(10)

EL (11)

(12)

EL (11)

(12)

(10)

(10)

(13)

(13)

(12)

(10)

EL (11)

(15)

(1

4)

(13)

(12)

2

가

3

(21)가

가

(21)

(20)

(

22)

가

(S10)

(12)

(12)

가

가 (S10) 가 (12) 가 가 , (12)
가 . 가 .
가 ,
(13) 가 .
가 (S10) (S11) . (S11) 가 ((23a) (23)
(23) (12) 가
(S11) , (12)가 가 .
(12) .
(S11) (S12) (S12) 가 (S10)
(S10) (13) (12) 가 (24)
(12) (12)가 가 .
(S12) (24) (12) 가
(12) (12) 가 ,
(S12) (10) (12) (13) ,
(12) .
(12) 가 (12) 가 (S20) .
(S20) 가 (furnace) 가 가 (S20) 가
가 (25) 가 가 (25) 가 (25)
(S20) 가 (25) ((26)
26) (S21) , (S21) (26)
(26) (S22) .
(S22) (S22) (26) (S23)
가 .
가

가 .

(57)

1.

,

가 가 가 ,

가 ,

.

2.

1 ,

.

3.

1 ,

.

4.

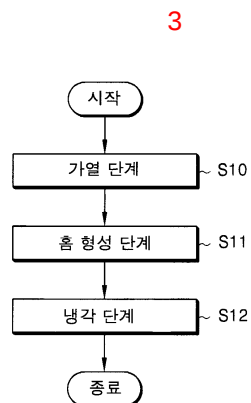
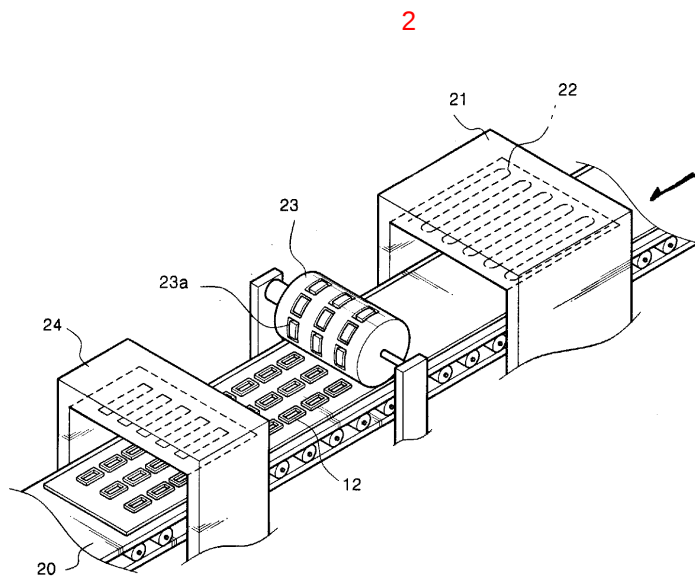
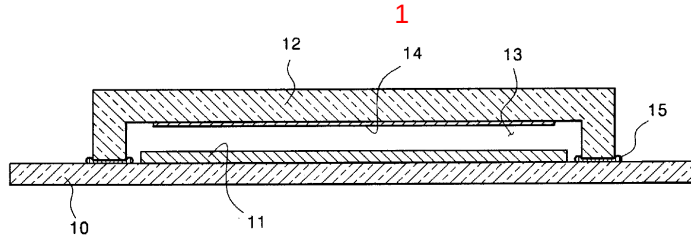
,

가 ,

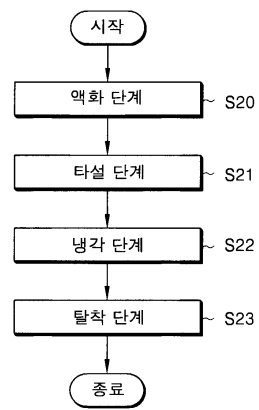
,

,

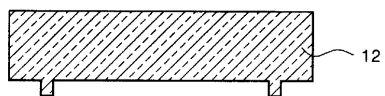
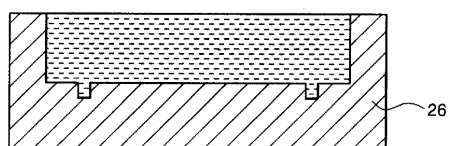
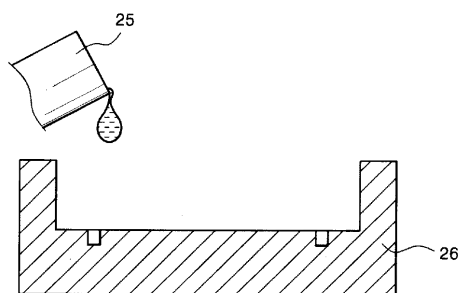
.



4



5



专利名称(译)	制造用于有机电致发光显示器的密封玻璃的方法		
公开(公告)号	KR100342193B1	公开(公告)日	2002-07-02
申请号	KR1020000055134	申请日	2000-09-20
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	CHO SUNGHYUN 조성현 SONG YOUNGWOO 송영우 LEE JOUNGHYUN 이정현		
发明人	조성현 송영우 이정현		
IPC分类号	H05B33/10		
代理人(译)	PARK, 常树		
其他公开文献	KR1020020022372A		

摘要(译)

进行加工程序中的玻璃的本发明，其涉及有机发光显示器的密封玻璃的制造方法中的加热步骤中，本发明的密封玻璃的制造方法是由玻璃的表面加热熔融形成成为预定尺寸与加热装置和加压的多个槽形成在装置的一个表面上凹槽的预定形状形成工序，所述槽形成工序中通过冷却装置冷却的冷却工序，以已被写入的熔融玻璃的一侧后的槽的步骤，在这种本发明中，根据注射使用的密封玻璃的有机电致发光显示器的制造方法中，以允许产生的密封玻璃中的速度比低的生产成本相比，通过常规化学方法或研磨方法，或挤出制备可以进一步提高密封玻璃的制造效率。

3 指数方面 - 1 - 有机电致发光显示器，密封

