

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H05B 33/04

(11)
(43)

2003-0062407
2003 07 25

(21)	10-2003-7004394
(22)	2003 03 26
	2003 03 26
(86)	PCT/IT2001/00489
(86)	2001 09 25

(87)	WO 2002/27812
(87)	2002 04 04

(81)

가

가

가

가

가

가

AP ARIPO : 가 ,

EA :

EP :

OA OAPI : , 가 ,

(30) MI2000A002098 2000 09 27 (IT)

(71) $\begin{matrix} \cdot & \cdot & \cdot \\ -20020(& &) \end{matrix}$ 77

(72) , -20010 83

-20123 14

(74)

•

(54)

(30)

(20,20')가

2

[illegible]

OLED

5,804,917

5,882,761

WO 98/59356

WO 99/35681

OLED

가

OLED

RD 430061

, OLED

(C

aO)

가

가

OLE

D

가

, OLED

1

RD 430061

OLED

(V)

(R)

(V)

(S)가

(S)

가

(C)
(E,E')

(S)

, (

(R)

)

(O)

(B)

(

(S)

가

(R)

)

(P)

(M)

가

가

(bur)가

OLED가

OLED

, 0.4

0.1

가

가

0.065

(S)

1

가

가

가

OLED

(P,B)

가

(M)

가

가

1

:

가

;

-15

130

가

10^{-2}

가

1 OLED

2

3 OLED

4

5

1

2 1 (20) (2) (21) (23) 가 (25) (24) (22) (21) (26) ; (25) (26)

3 OLED (30) 1 (31) 2 (32) (31,32) (34) (35,36) 가 (37) (31) (21) (23) (26) (32) (20)가 (34) (26) (34) (21) 0.1 / (x cm²) (26) (34) 가 (21) ; (26) , 20 가 , 4 5 가 (HDPE) Tyvek 가 0.12 mm 가 HDPE (26) 0.15 mm 가 (26) (23) (30) ; (20)가 (20)가 (32) (23) (25) (26) OLED 가 (23) 가 (23) (21) (24) (20') (23)

(40) (41) 가 - (41) (21) (21) (40) (23) (21)
 (LDPE) (21) (food) ;
 , ;
 , 가 (21) - - () 3 가
 , (21) 가 가 : (26)
 (26) -15 130 , 10^{-2} 가 CaO가
 , CaO, SrO BaO 가
 (26) OLED 1 300 μ m, 10 100 μ m 가
 (26) (26) , 가 ,
 2 , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 2 4 5
 1 (a) (50)가 (51) (52) (53) (26)
 (b) , (53) () (50) (54) (50)
 ; (53) (c) , 가 -
 (53) (24) 가 -
 , ;
 가 가가 (d) (20,20') 가 (d) (50,54)
 (d) (55) 가 - , (c,d)
 (50,54)
 3 RD 430061 (20,20')
 (21) OLED (35,36,37)) (20,20'
 '가 (34) 가 OLED (32) , (22)
 가 OLED (22)

1. (21) , (22) 가 ;
- (25) ; (23) ,
- 15 130 가 10^{-2} 가 (26) (20,20').
2. 1 , 0.1 mg/(x cm²) .
3. 1 , , .
4. 3 , 20μm .
5. 1 , (pore) .
6. 5 , 5μm .
7. 5 , 0.12 mm .
8. 7 , 0.15 mm .
9. 1 , .
10. 9 , .
11. 1 , (40) (41) .
12. 11 , .
13. 1 , .
- 14.

11
가 - , .

15.
14 , .

16.
1 CaO, SrO, BaO , .

17.
16 , .

18.
17 , 1 300 μ m 가 .

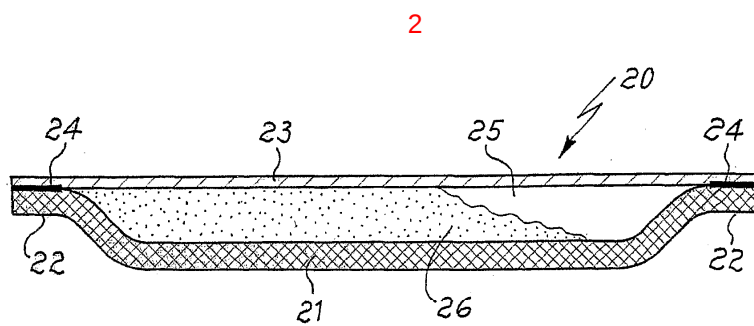
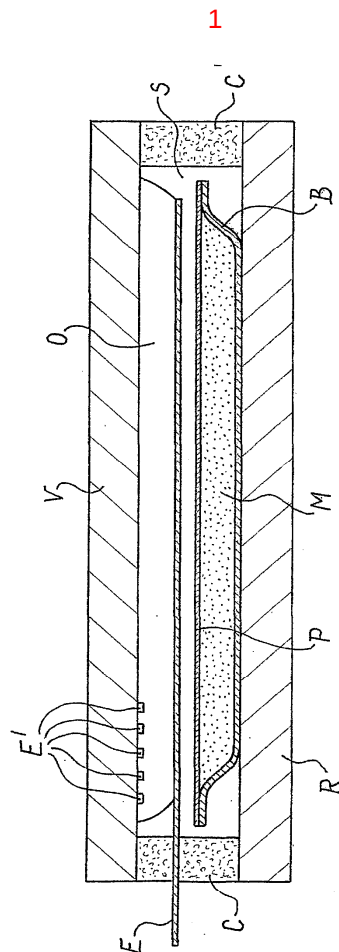
19.
18 , 1 300 μ m 가 .

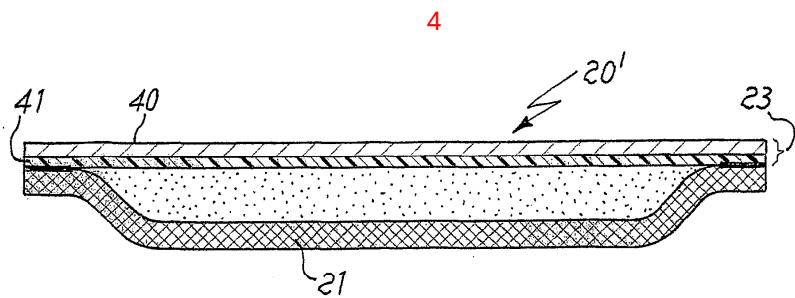
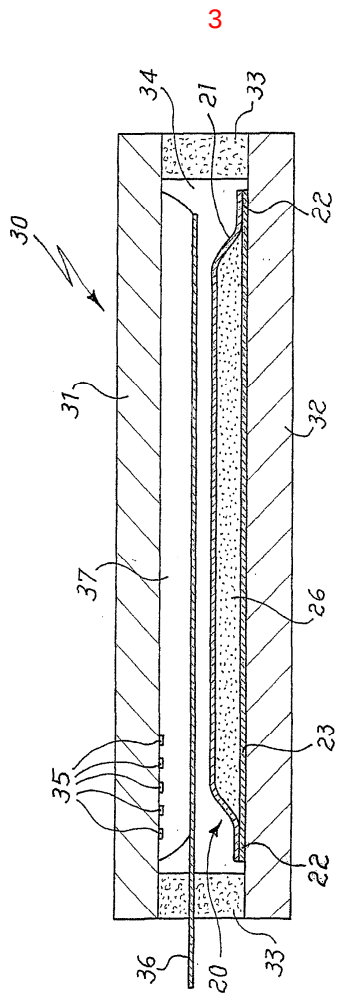
20.
1 가 , 가 .

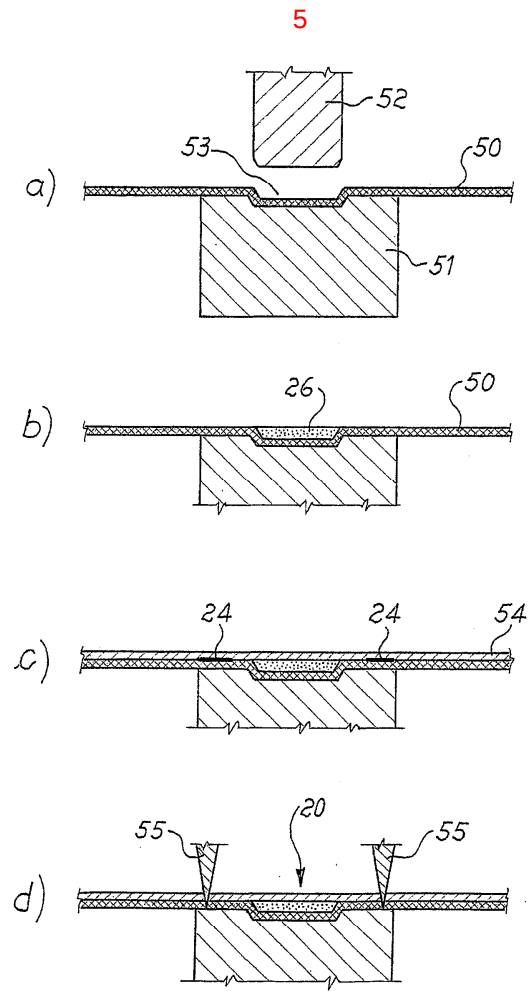
21.
:
- , (50)
;
- (51) (52) (53) ;
- (26) ;
- (54)

22.
21 , (50) (24) (20)

23.
2 (32); (34) - (37) 가 가 2 (35,36) 1 (31) 1
1 ; 가 2 (30).
2







专利名称(译)	用于包括有机发光二极管的屏幕的吸湿装置和制造方法		
公开(公告)号	KR1020030062407A	公开(公告)日	2003-07-25
申请号	KR1020037004394	申请日	2001-09-25
[标]申请(专利权)人(译)	工程吸气公司 Seupeah了四个S的包机		
申请(专利权)人(译)	사에스게터스에스.페.아.		
当前申请(专利权)人(译)	사에스게터스에스.페.아.		
[标]发明人	PISONI LUCIANO 피소니루시아노 DELLAPORTA MASSIMO 델라포르타마시모		
发明人	피소니,루시아노 델라포르타,마시모		
IPC分类号	H05B33/04 H01L51/50 H01L33/00 H01L51/52		
CPC分类号	H01L51/5237 H01L51/5259 Y10T428/13 Y10T428/24322		
优先权	102000900877141 2000-09-27 IT		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了在屏幕中使用的吸湿装置 (20,20') , 其配备有该形式的有机发光二极管 (30) 。此外, 公开了制造本发明的阴蒂数吸湿装置的方法。

