

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/13357

(45) 2001 10 17
(11) 20 - 0248541
(24) 2001 09 17

(21) 20 - 2001 - 0021081
(22) 2001 07 12

(73) 414 - 1

(72) 981 - 7

(74)
:
가 :

(54)

(1), (2), 가 (5) (6)

(1) 500 μ m 가 (10)(11)
(2) 가 15 μ m 200 μ m 15 μ m
가 .

2

1 (backlight)

,

2 가

3 가

4

5

6 5

(가) , ()

.

7

8 ,

*

1 : 2 :

3 : 4 :

5 : 6 :

10 : 11 : 가

11' ;

12 :

가

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (1) (2) (1) (2) (dot print)

(4) (3) (4) (6) (5) (2)

(1)가 (2)

(dot print)

가 , 가 (前面)

가 , 가

가

가

2 4 (1), (2), (5) (6)

500 μm (1) (10) (2) 가 15 μm 200 μm 15 μm

, (1) (2) (10) (5)
(4) (6)

5 6 가

\div 가 1602 cd/m^3
가 3% =)가 1569 cd/m^3
(10)(11)

, 7 (12) , 7 가 가

가
가

(57)

1.

(1), (2), (5) (6)

500 μm (1) (10)(11) (2) 가 15 μm 200 μm 15 μm

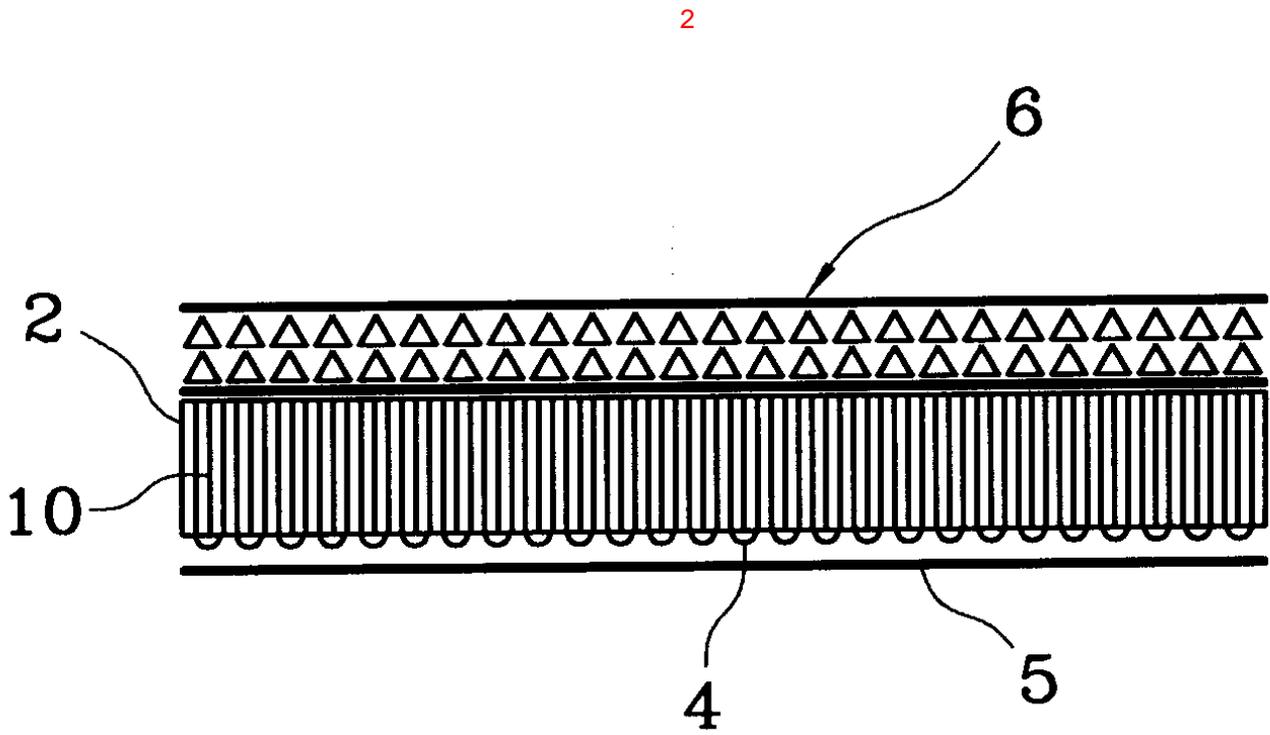
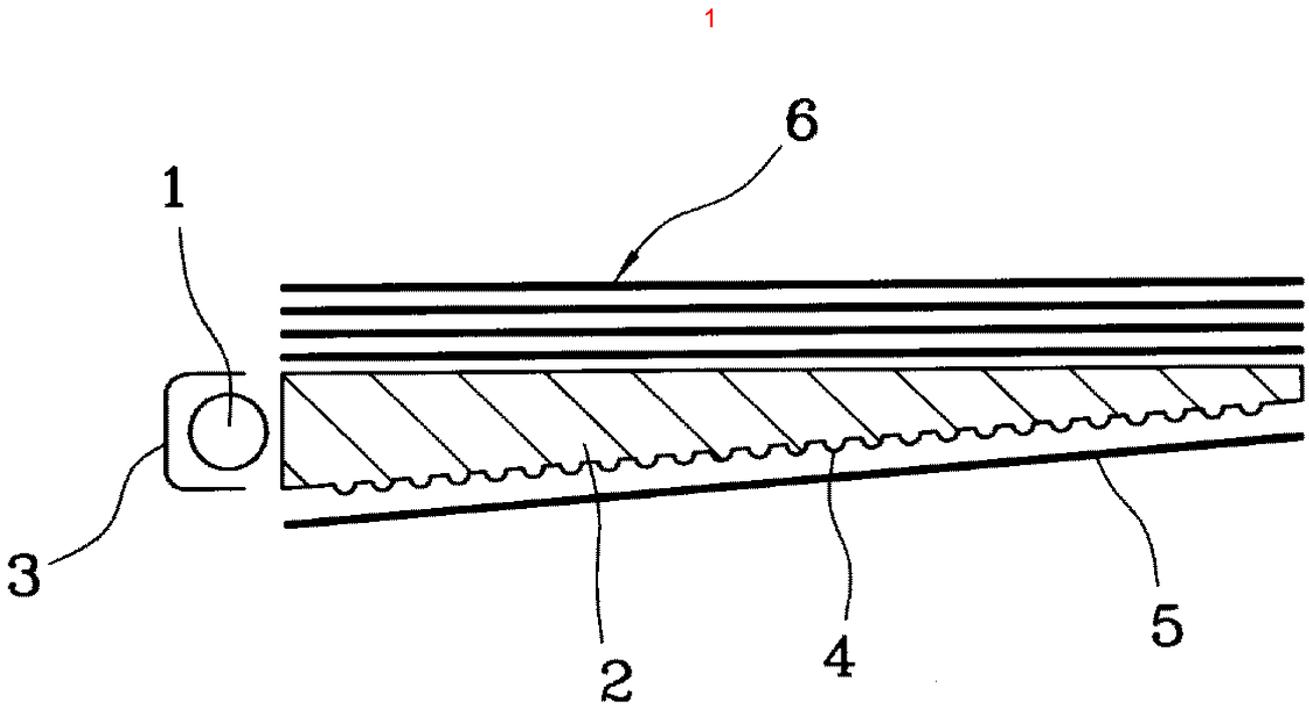
2.

(1), (2), (5) (6)

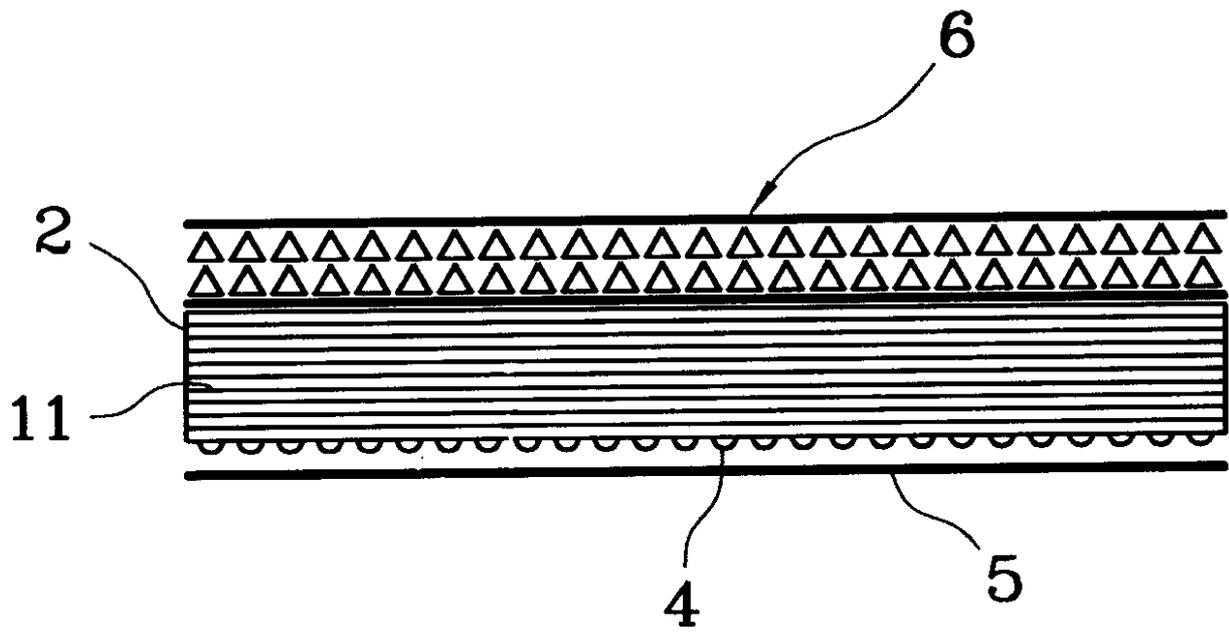
(1) (2) (12)

3.

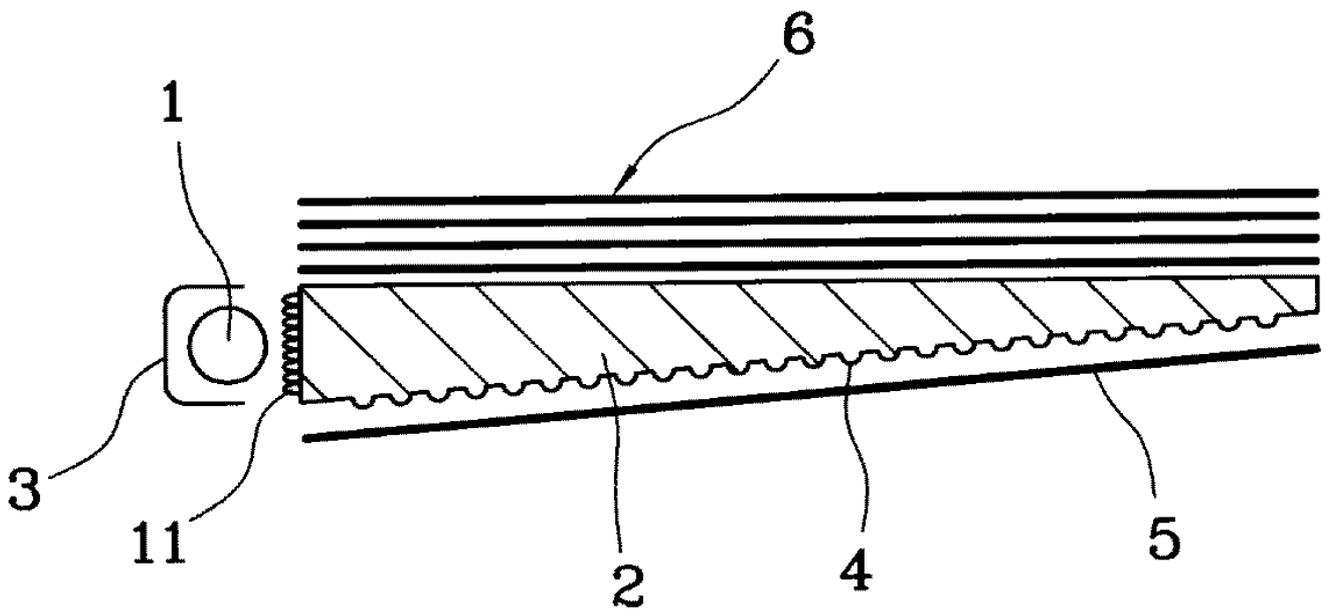
1,2 , (10)(11) (12)



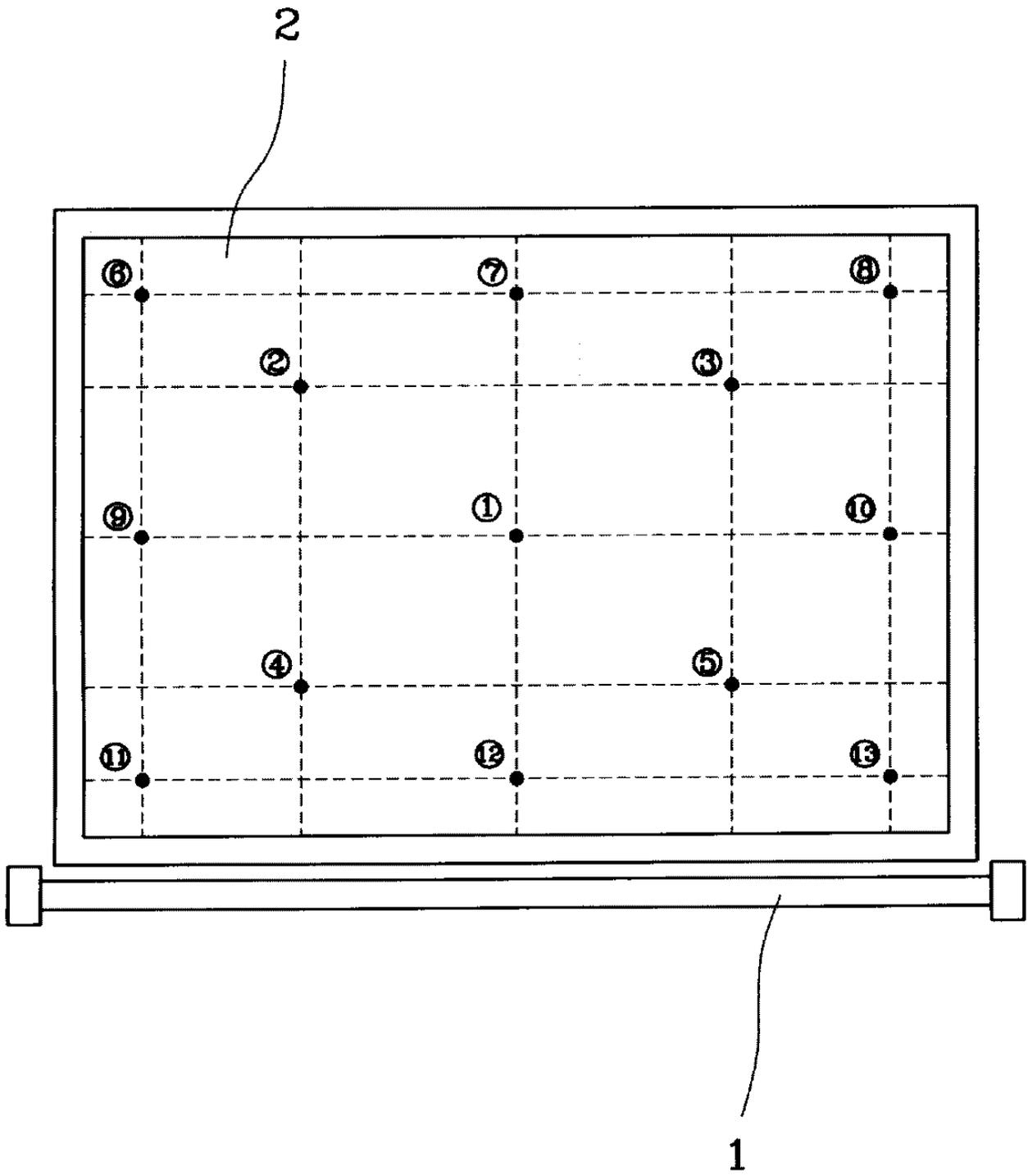
3



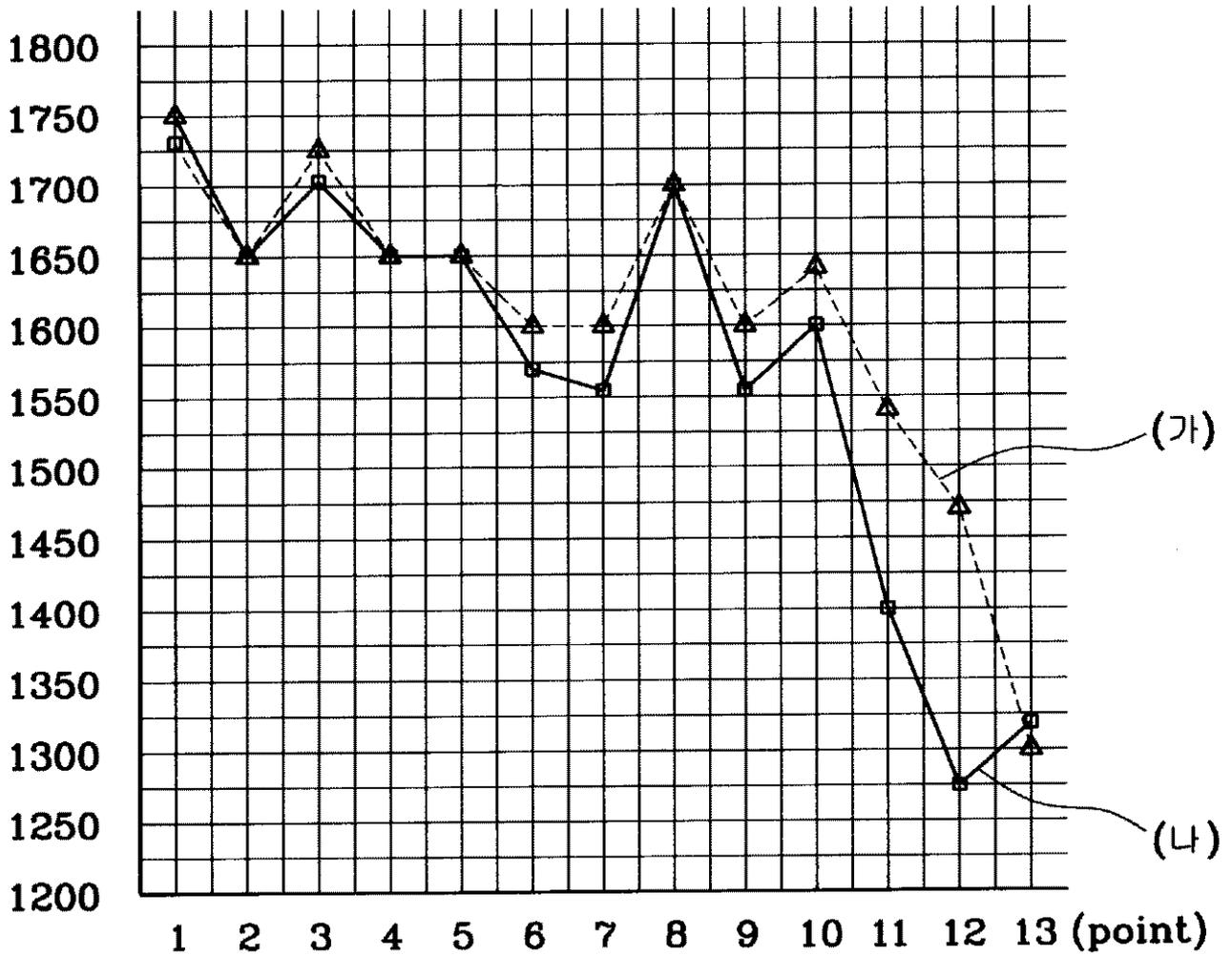
4



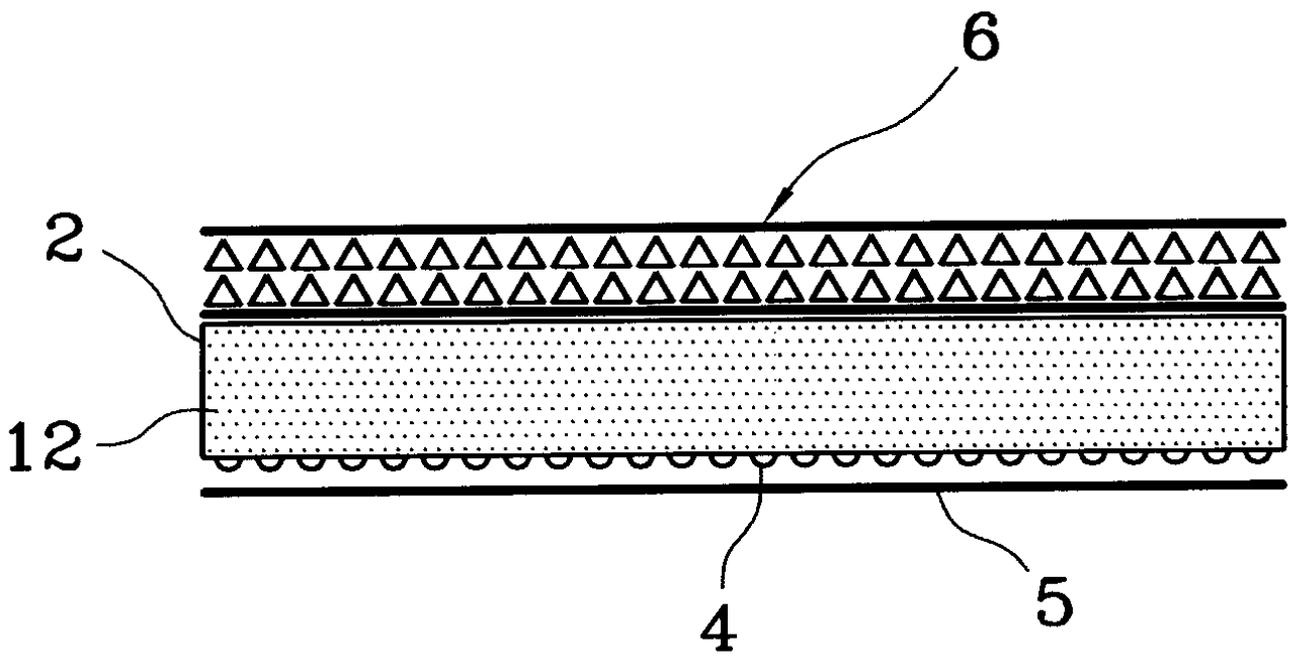
5



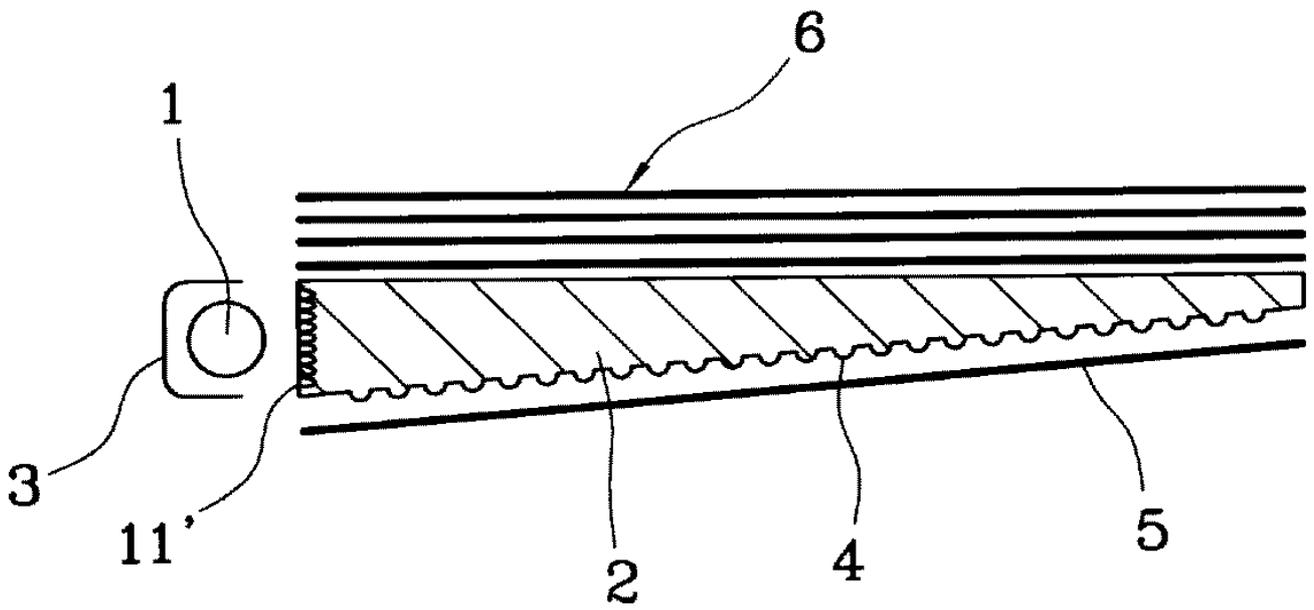
6

(cd/m²)

7



8



专利名称(译)	液晶显示器的背光装置		
公开(公告)号	KR200248541Y1	公开(公告)日	2001-10-17
申请号	KR2020010021081	申请日	2001-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	RAYGEN		
申请(专利权)人(译)	Reyijen有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	Reyijen有限公司		
[标]发明人	HA SUYOUNG		
发明人	HA,SUYOUNG		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	MUN SOO HA		

摘要(译)

本主题创新涉及一种液晶显示器背光模块，更具体地说，涉及从一个光源的光导板，以形成一垂直或水平方向，或者规则或在入射导光板一个表面的一侧即液晶显示器的光源插槽的不规则点排列朝向光入射的液晶显示器的背光单元，通过增加进入和被布置为使得所述液晶包括灯1，光导板不断增加的亮度的量(2)，一个反射器5和背光源片形件6在显示器的背光装置中，其特征在于该灯1的形成和采访导板(2)工作在垂直方向或在水平方向上的深度~15μm~200μm间隔方面15μm~500μm槽10(11)作为液晶显示器，其在所述液晶显示器的前边缘部分，使得它们表现为图像中产生，而宽的道路，并在同一时间观看角度的背光源装置是清楚凯恩的液晶显示屏幕的由光导板内增加入射光强度增加亮度暗部变亮，质量提高。

- 1 - 2 指数方面 导光板

