



1  
 2  
 ( )  
 10 : 20 :  
 21,22 : 23 :  
 30 : 40 :  
 60 : 70 :  
 80 :

(Liquid Crystal Display : , LCD) CRT (Cathod - ray tube)  
 , PC , LCD  
 , 1 (10)  
 (20) ( ) (30) , (30)  
 가 (40) , (30) (40)가 (60) , (30)  
 (60) (Bezel : 70)

(10) (20) (Seal material : 23)  
 (30) , , (10) (20) 가  
 0) 가 (21, 22) 가, (21) (3)  
 (30) 가 (light leakage)  
 (Light Shieling Tape : 50)가

1 , 11

, LCD , 가

가

LCD

LCD

가

(Bezel)

LCD

가

가

( )

2

LCD

1

LCD

(21, 22)

(30)

(30)

(40),

(40)

(30)

(60),

(30)

(40)가

(50)

(30)

가

(50)

(70)

(30)

( )가

(10)

(11)

( )가

(20)

(

(23)

(21, 22)

(30)

가

가, (21)

(30)

가

(Blac

k Silk layer : 70)

(80)

(screen prin

ting)

LCD

가

(80)

(57)

1.

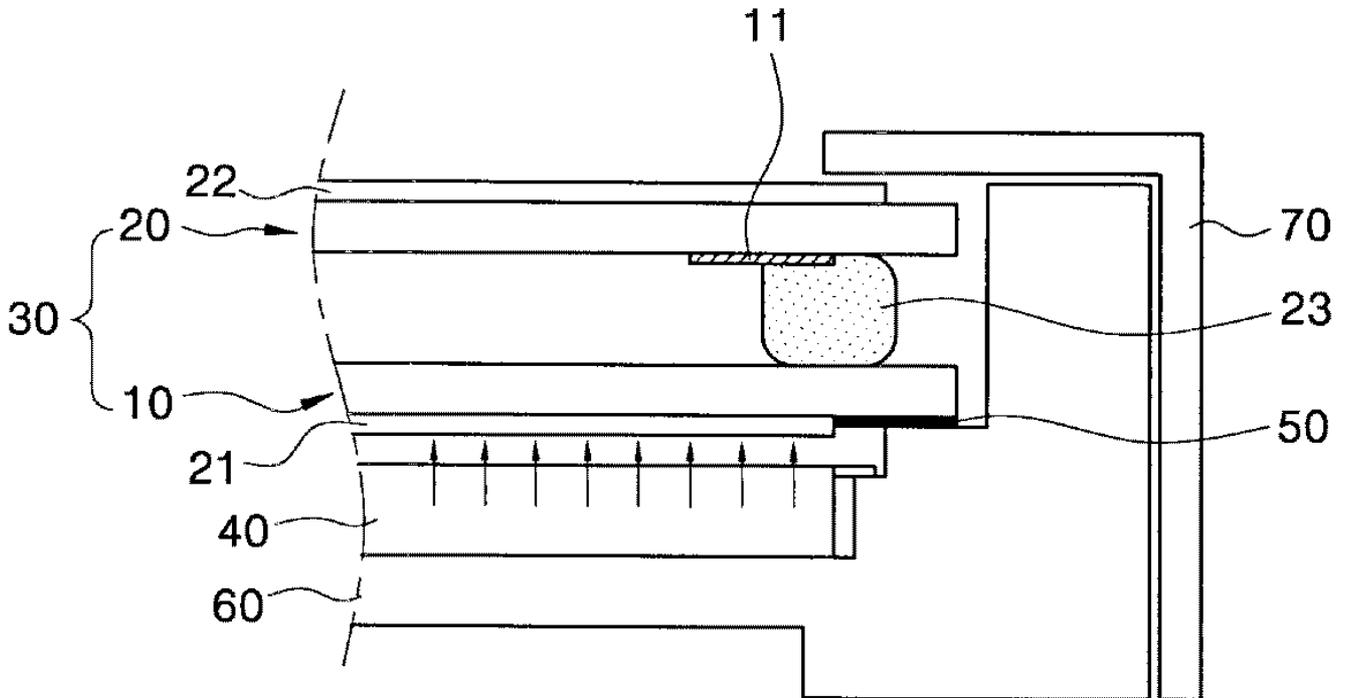
가

가

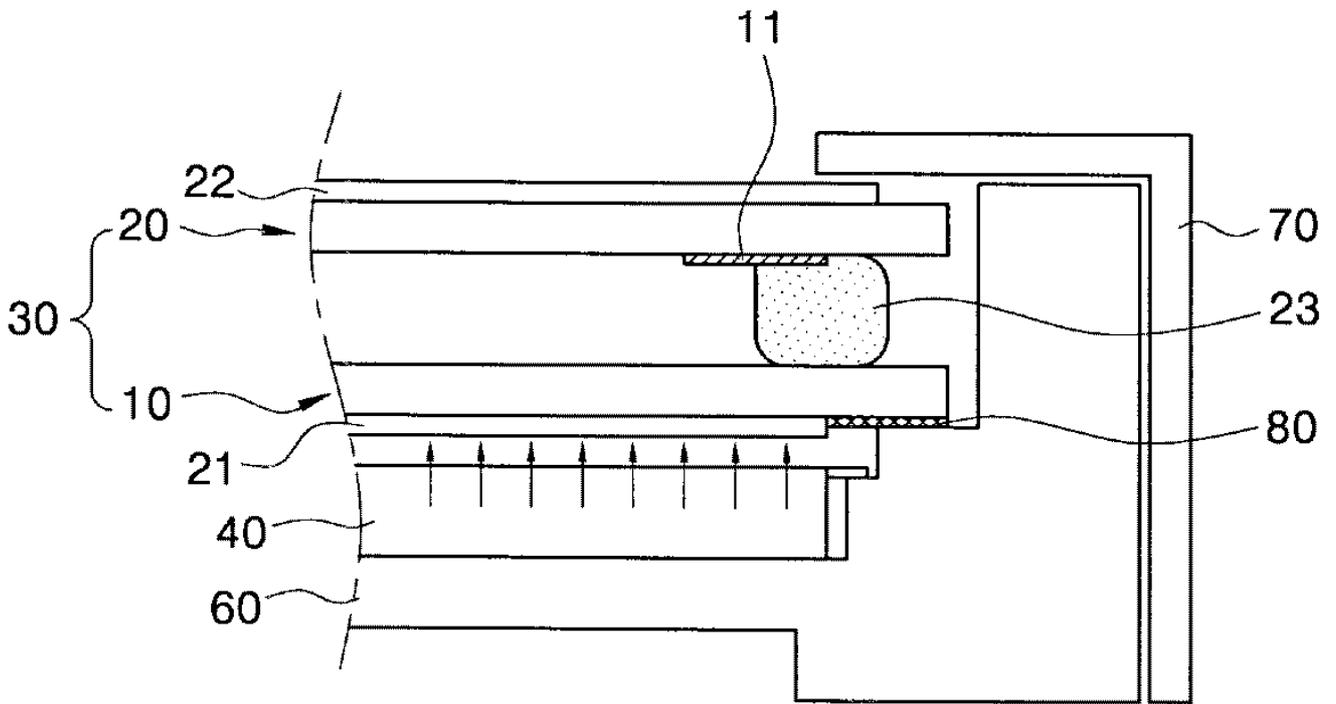
(Bezel)

가

1



2



|                |  |         |            |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 一种液晶显示装置，具有用于屏蔽装置的黑色丝层                 |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">KR200242865Y1</a>          | 公开(公告)日 | 2001-10-29 |
| 申请号            | KR2020010014422                        | 申请日     | 2001-05-17 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 海力士半导体有限公司                             |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | SK力士有限公司                               |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | SK力士有限公司                               |         |            |
| [标]发明人         | SUNG NAKHYUN<br>성낙현<br>SHIN SEOB<br>신섭 |         |            |
| 发明人            | 성낙현<br>신섭                              |         |            |
| IPC分类号         | G02F1/1335                             |         |            |

摘要(译)

本发明公开了一种能够防止在液晶面板的边缘部分产生漏光的液晶显示装置。所公开的液晶显示装置包括液晶面板;除了边缘区域之外，附着到液晶面板的下表面和上表面中的每一个的偏振器;还有一个液晶面板背光;一种模框，其上放置有液晶面板和背光;并且，包括液晶面板和模框的周边的边框，其特征在于，在液晶面板的下边缘区域上为光屏蔽装置提供通过印刷工艺的黑色丝层。它应。度

