

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/133

(45)
(11)
(24)

2002 05 16
20 - 0275583
2002 05 02

(21) 20 - 2002 - 0001491
(22) 2002 01 17

(73) 129 - 3

(72) 358 104 - 401

(74)

:

가 :

(54)

가

가

,

,

가

,

가 가

가 가

.

1 .

2 1 A - A .

(Frame) , 가 (Robot)

, (Cathode Ray Tube) , 가 , 가

, (Light unit) ,
(Back light unit) .

(Panel)

가 .
 , 가 (Cushion) (Tape) 가 .

가

가 ,

가, 0.1mm~0.3mm

가,

1

(100)

(100) (110) (120)

(130) (140) (140) (150)

(100) (120) (150)

(120) (150) (110)

(150) (110) (110) (112) (120)

(150) (110) (110)

(120) (110) (140) (110) (Display)

(140) (Plate)

(130) (110) (140) (120) (140)

(120) (150) (120)

(140) (120) (130) (150)

(110) (120) (110)

(120) (130) (150)

(145)가

(150) (140) (140) (120)

(100)

(140) (120) (130) (140)

(150) (140) (120) (130) (150) (140)

(140) (110)

, (140) (140) (130) (130) (140)
 (150) 가 .

, (130) (140) () (1
 40) (145) (160) .

, (160) () (160)가
 160) (130) (140) (140) 가 (Gasket) (

, (160) (145) 가 (145) 가
 mm (160) 가 0.1mm~0.3
 (Paint) 가 가

, (120) (130) (140) (110) ,
 (150) (140) (140) (150) () (110) ,
 (100) .

, (100) (130) (140)
 (160)가 , (160)
 , 가 가 가 가

, 가 가 가 가

가 .

(57)

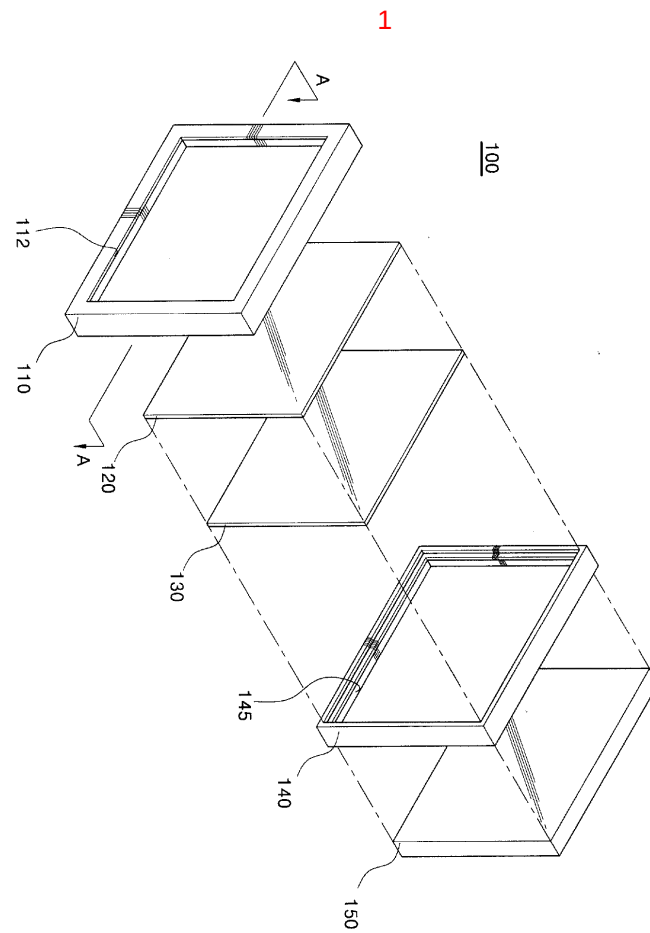
1.

가

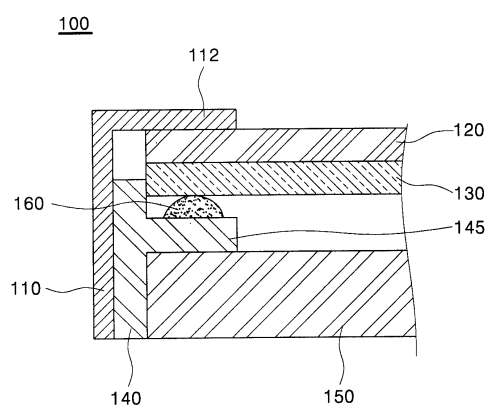
2.

1

0.1mm~0.3mm



2



专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR200275583Y1	公开(公告)日	2002-05-16
申请号	KR2020020001491	申请日	2002-01-17
[标]申请(专利权)人(译)	ELC ENG		
[标]发明人	RYU KWANYOUNG		
发明人	RYU,KWANYOUNG		
IPC分类号	G02F1/133		
代理人(译)	PARK, 常树		

摘要(译)

本发明涉及一种液晶显示器，其中涂覆的液体树脂类在使用机器人等用弹性液体树脂类涂覆内框架之后保持内框架和导光板之间的气密状态。和光导的另一侧在安装在背光单元之间的背光单元中辐射的光，其辐射使得这种本发明安装在支撑液晶面板一侧的内框架的一侧，其中显示该液晶面板，内框和预定光在液晶面板中相信，液晶面板和内框均匀地传递到液晶面板和液晶面板支持的。并且，对于液晶显示器涂覆液体树脂类，包括其中插入和设置框架的外框架，使得导光板和框架在框架的另一侧保持密封状态。在根据本发明的液晶显示器中，如同或更多，在机器人中自动涂覆到保持内框架和导光板之间的气密状态的装置中，其中液体树脂类具有使用缓冲功能，并且可以替代传统缓冲垫具有该液体树脂类的带。并且通常它可以改善以使其麻烦。由于可以通过机器人实现自动涂层，因此生产率提高了可能。

