

(19) (KR)
 (12) (A)

(51) Int. Cl.⁷
 H05B 33/10

(11)
 (43)

10-2005-0006849
 2005 01 17

(21) 10-2003-0046821
 (22) 2003 07 10

(71) () 425

(72) 482-3

(74)

:

(54)

,

(200) ; , X⁽¹⁰⁰⁾ ; Y X 가 Z (300)

; X , Z , (400) ; Y , Y

1

EL , , / , , ,

1

2a 2b

3

4

5

< >

100 : , 200 :

300 : , 400 :

410 : , 420 :

430, 440, 450 : , 500 : VCR

600 : , 700 :

,

(Organic Electro Luminescence)

가 가 ,

(Organic Electro Luminescence Panel)

가 , 가 ,

, , , , , , , ,

가 ,

, / , , , , , , ,

, 가 , 가 , ,

, / , , , , , , ,

, 가
가

X Z ; ; X Y
가 ; ; 가 ;
 ; X , Z ; ;

VCR 가

가 가

1) 가 / , (300) (100) , (200)(300) , (200) (300) , (400) , , , (400) , , , (200) (300) , (100) , (200)(300) , (200) (200)

2a 2b , (200) , (210), (210)
 (220), (220) (210) X Z

, X (220) X Z , 2a (220)
, (230) (220) (231,232)가 (220) X (240),
240) 2b (220) Z , Z (241) .

1 3 , (300) , (200) Z 가 (310),
 (200) Y 가 (200) (200) (220) (200) (2)
 (310) / Y (320), (320) (320)

$$3 \quad , \quad (320) \quad , \quad (330), \quad (330)$$

(320) \quad (320) \quad Y \quad (331)

X, Y, Z

a)	2 가 . . . , 4 (421)(422)(423) 가	2 , (420), X , Z (430)(440)(450)	, Y 가	(420) (430)(440)(450) 가
	, X X	(430) , Z X	가	X 가
Z	Z (440) , X Z	가	Z	,
	(450) , X ,		가	,
	,			
	(320) (420) , Z (330)	(320)	가	Y , (410) X ,
Z				
R	VCR(video cassette recorder) (600) (500), (600)	1 (700)	(300) (500), (700)가 X / Y	, VC 가
	M		가	, K
1 2	, ,	(200) (220)	(220)	, ,
	,	(220)	, (230) (241)	가 , 2 Z
	(240)		X	, 2b
3 (331)	Y , (410)	(300) , 1	(320)	(330) (220)
VCR	(500)	(P)		,
(420)가	(320) 2	(+) (410)	가	(510)

$$Y \cdot \cdot , Y \cdot \cdot , X \cdot \cdot , Z \cdot \cdot \quad (520)(530)(540) \quad (320) \quad , X \cdot \cdot , Z \cdot \cdot$$

가 (M) / , (600).

가

,
VCR (500)
(M)

가 (300) (320) 가 (200)
(220) , , (220)

(520)(530)(540)

(57)

1. $X + Y + Z = 100 + 300 + 400 = 800$

2.
1 , , X (210),
(220), Z (241) (230) (240) 가

3.
1 , , 가 (320) (330) (310),
 Y Y (331)

4.

1 , ,

(420),

(410),

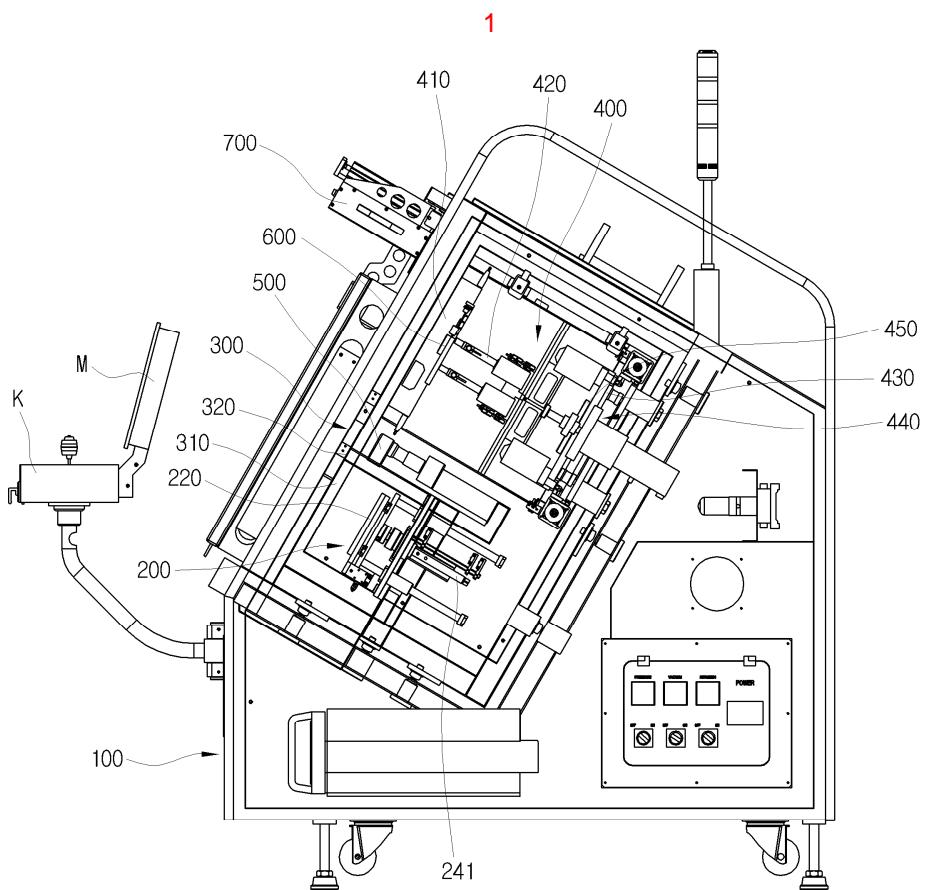
X , Z

(430)(440)(450)

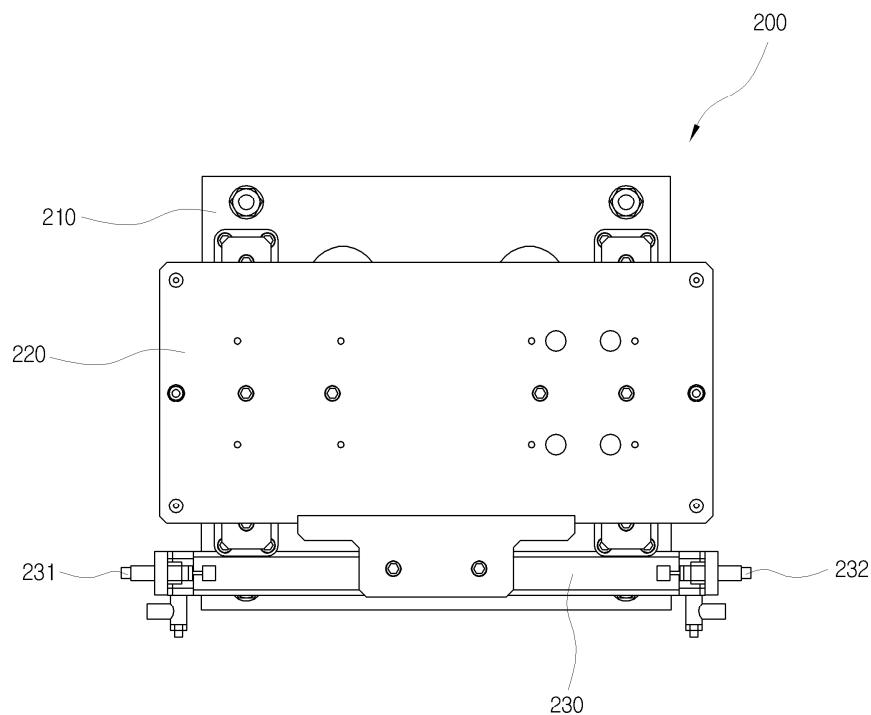
5.1
4

,

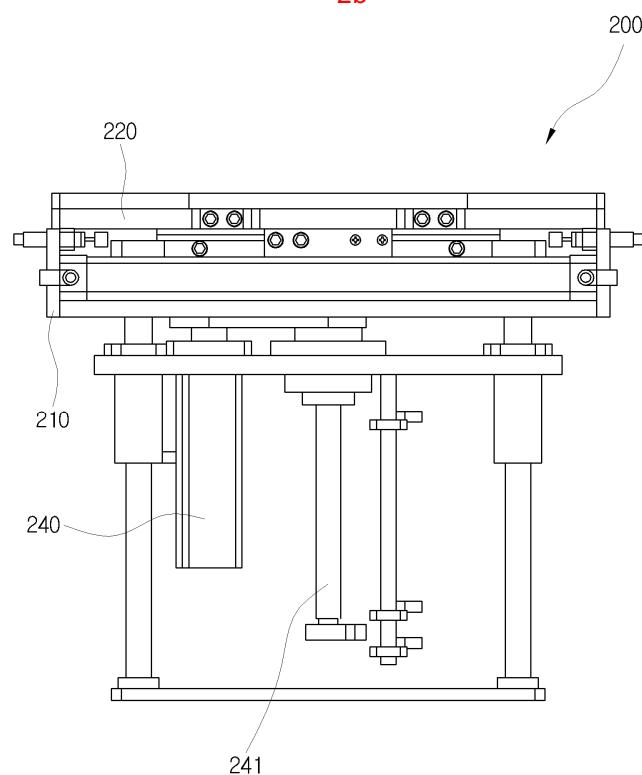
VCR (500)



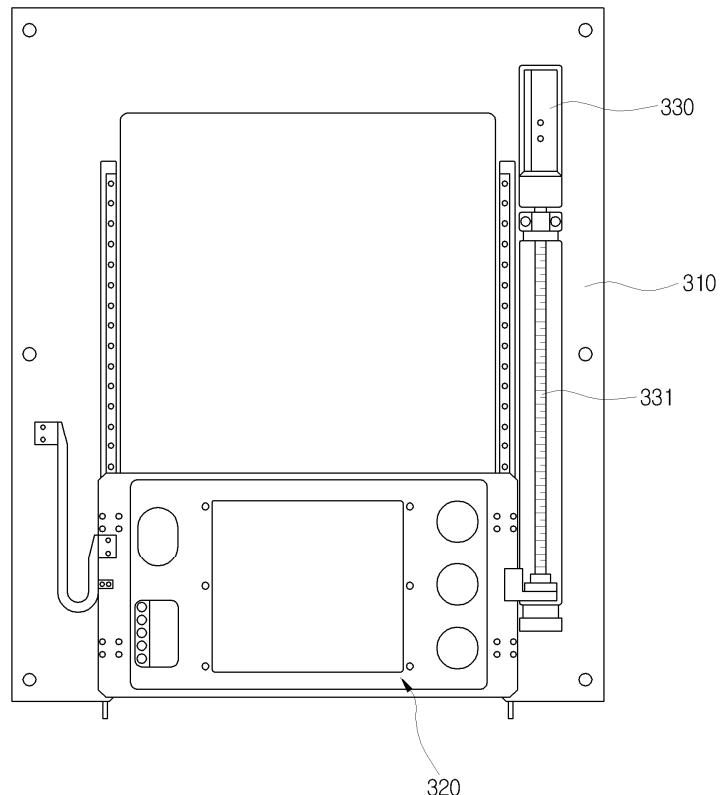
2a



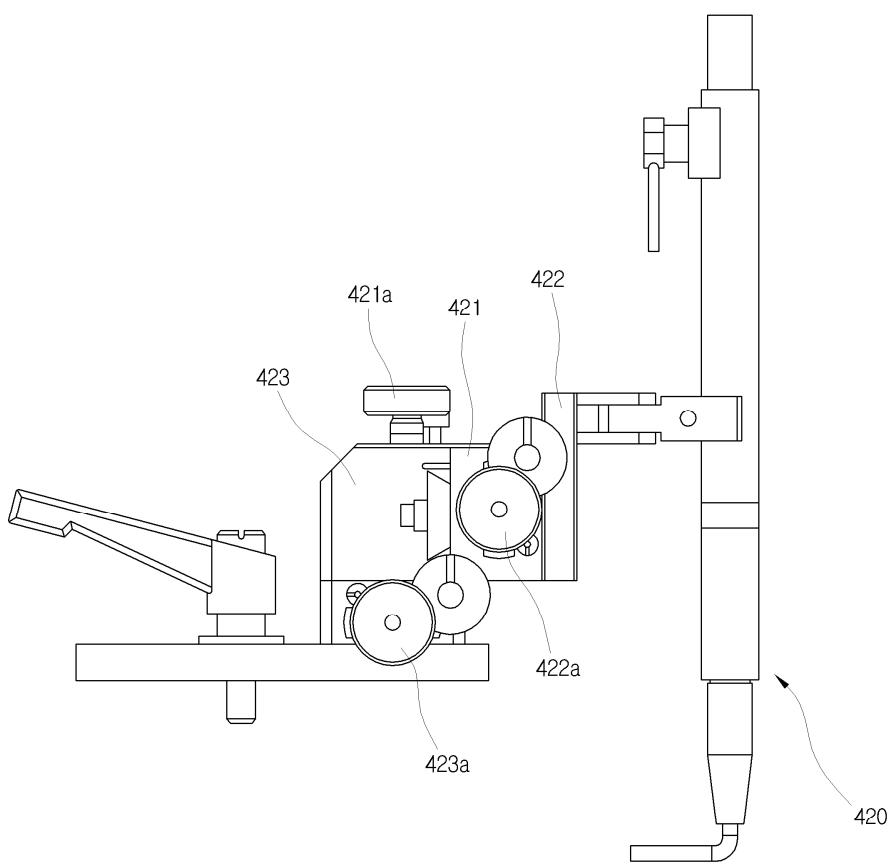
2b



3



4



专利名称(译)	有机EEL面板测试设备		
公开(公告)号	KR1020050006849A	公开(公告)日	2005-01-17
申请号	KR1020030046821	申请日	2003-07-10
申请(专利权)人(译)	주식회사케이엘티		
当前申请(专利权)人(译)	주식회사케이엘티		
[标]发明人	PARK HYUNSANG		
发明人	PARK, HYUNSANG		
IPC分类号	H05B33/10		
CPC分类号	G01R31/2893 H01L51/0031		
代理人(译)	CHOI BYOUNG GIL		
其他公开文献	KR100562585B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明该涉及一种有机ELK面板测试设备的目的，并缩短有机ELK面板的检测的处理时间，提高了测试效率。根据本发明的有机EL面板测试装置包括：主体100;面板等待部分200等待测试面板并沿X轴方向和Z轴方向移动;和转移面板300，转印在X轴方向上的面板空气部分被安装未决面板是在对于面板基座的移动路线上的Y轴方向移动，并且在测试完成时，面板的空气的面板部分;一个针块(未示出)与面板的端子电接触以测试面板;对准工人400，用于控制X轴方向，Z轴方向，并与针的针块的旋转位置，使得与接触面板块;并且，通过其控制面板作为一个整体的测试操作的控制器制成，它是由用于对准操作Y轴面板输送部的Y轴操作进行。1指数方面 有机EL面板，测试，装载/卸载部件，对齐部件，位置调整部件，滚珠丝杠

