



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104641726 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201380035171. 1

(22) 申请日 2013. 07. 31

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2014. 12. 30

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2013/000902 2013. 07. 31

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02015/013837 ZH 2015. 02. 05

(71) 申请人 孙润光  
地址 201800 中国上海市嘉定区塔城路 475  
弄 23 楼 102 室  
申请人 张葳葳

(72) 发明人 孙润光 张葳葳

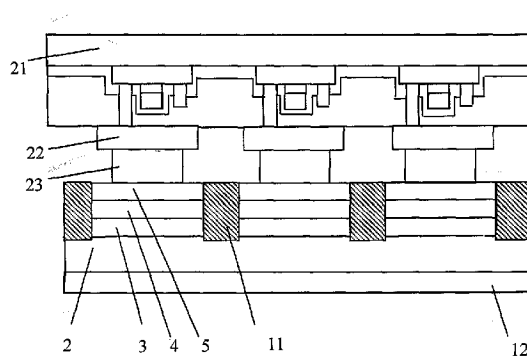
(51) Int. Cl.  
H05B 33/12(2006. 01)  
H05B 33/10(2006. 01)

(54) 发明名称

一种无机发光二极管显示装置及其制作方法

(57) 摘要

一种无机发光二极管显示器件结构。其中像素发光器件为垂直型发光器件结构,包括电子型导电电极(12)、空穴型导电电极(5)和夹在电子型导电电极(12)和空穴型导电电极(5)之间的无机功能层(2、3、4)。在保证单元像素发光器件有效面积的条件下,可以有效地提高无机发光二极管显示器件的显示分辨率。



专利名称(译)	一种无机发光二极管显示装置及其制作方法		
公开(公告)号	<a href="#">CN104641726A</a>	公开(公告)日	2015-05-20
申请号	CN201380035171.1	申请日	2013-07-31
[标]申请(专利权)人(译)	孙润光 张葳葳		
申请(专利权)人(译)	孙润光 张葳葳		
当前申请(专利权)人(译)	孙润光 张葳葳		
[标]发明人	孙润光 张葳葳		
发明人	孙润光 张葳葳		
IPC分类号	H05B33/12 H05B33/10		
CPC分类号	H01L27/156		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种无机发光二极管显示器件结构。其中像素发光器件为垂直型发光器件结构，包括电子型导电电极（12）、空穴型导电电极（5）和夹在电子型导电电极（12）和空穴型导电电极（5）之间的无机功能层（2、3、4）。在保证单元像素发光器件有效面积的条件下，可以有效地提高无机发光二极管显示器件的显示分辨率。

