

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第7部門第1区分
 【発行日】令和1年10月17日(2019.10.17)

【公開番号】特開2018-133144(P2018-133144A)
 【公開日】平成30年8月23日(2018.8.23)
 【年通号数】公開・登録公報2018-032
 【出願番号】特願2017-24226(P2017-24226)
 【国際特許分類】

H 0 5 B 33/22 (2006.01)

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

H 0 5 B 33/12 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B 33/22 Z

H 0 5 B 33/14 A

H 0 5 B 33/12 B

【手続補正書】

【提出日】令和1年9月6日(2019.9.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0020】

書込トランジスタTr2のゲートは、走査線WSLに接続されている。書込トランジスタTr2のソースまたはドレインが信号線DTLに接続されている。書込トランジスタTr2のソースおよびドレインのうち信号線DTLに未接続の端子が駆動トランジスタTr1のゲートに接続されている。駆動トランジスタTr1のソースまたはドレインが電源線DSLに接続されている。駆動トランジスタTr1のソースおよびドレインのうち電源線DSLに未接続の端子が有機電界発光素子12-2の陽極21に接続されている。保持容量Csの一端が駆動トランジスタTr1のゲートに接続されている。保持容量Csの他端が駆動トランジスタTr1のソースおよびドレインのうち有機電界発光素子12-2側の端子に接続されている。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

次に、図3、図4、図5、図6を参照して、有機電界発光素子12-2について説明する。図3は、有機電界発光パネル10の概略構成例を表したものである。図4は、図3の有機電界発光パネル10のA-A線での断面構成例を表したものである。図5は、図3の有機電界発光パネル10のB-B線での断面構成例を表したものである。図6は、図4の有機電界発光素子12-2の断面構成例を拡大して表したものである。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0031

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 3 1 】

正孔輸送層 2 3 の原料（材料）である正孔輸送性材料 2 3 M は、例えば、アリアルアミン誘導体、トリアゾール誘導体、オキサジアゾール誘導体、イミダゾール誘導体、ポリアリアルアルカン誘導体、ピラゾリン誘導体及びピラゾロン誘導体、フェニレンジアミン誘導体、アミノ置換カルコン誘導体、オキサゾール誘導体、スチリルアントラセン誘導体、フルオレノン誘導体、ヒドラゾン誘導体、スチルベン誘導体、ブタジエン化合物、ポリスチレン誘導体、トリフェニルメタン誘導体、テトラフェニルベンジン誘導体等、または、これらの組み合わせからなる材料である。正孔輸送性材料 2 3 M は、さらに、例えば、溶解性および不溶化の機能のために、その分子構造中に、可溶性基と、熱解離可溶性基、架橋性基または脱離性保護基などの不溶化基とを有している。

专利名称(译)	<无法获取翻译>		
公开(公告)号	JP2018133144A5	公开(公告)日	2019-10-17
申请号	JP2017024226	申请日	2017-02-13
[标]申请(专利权)人(译)	日本有机雷特显示器股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	株式会社JOLED		
[标]发明人	高田昌和		
发明人	高田 昌和		
IPC分类号	H05B33/22 H01L51/50 H05B33/12		
CPC分类号	H01L27/3246 G09G3/3208 G09G3/3225 G09G3/3266 G09G2300/0426 G09G2300/0452 G09G2300/0465 G09G2310/08 H01L27/3218 H01L51/0005 H01L51/5012 H01L51/5056 H01L51/5072 H01L51/5088 H01L51/5092 H01L51/56 H01L2227/323		
FI分类号	H05B33/22.Z H05B33/14.A H05B33/12.B		
F-TERM分类号	3K107/AA01 3K107/BB01 3K107/CC01 3K107/DD58 3K107/DD71 3K107/DD74 3K107/DD89 3K107/FF15 3K107/GG08		
其他公开文献	JP2018133144A		

摘要(译)

解决的问题：提供一种有机电致发光面板和发光装置，其能够抑制可用作发光部的部分的减少。根据本公开的实施例的有机电致发光面板具有在每个像素中划分每个子像素的多个堤。在每个子像素中，有机电致发光元件设置在多个堤岸中彼此相邻的两个堤岸之间的间隙中。从间隙的底表面起的钉扎位置的高度 y （即有机材料层的表面和堤坝之间的接触点）和间隙的底表面的宽度 x 满足以下关系表达式。[等式1] [选择图]图7