

【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2区分

【発行日】令和1年10月17日(2019.10.17)

【公開番号】特開2018-129471(P2018-129471A)

【公開日】平成30年8月16日(2018.8.16)

【年通号数】公開・登録公報2018-031

【出願番号】特願2017-23162(P2017-23162)

【国際特許分類】

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

H 0 5 B 33/22 (2006.01)

H 0 5 B 33/12 (2006.01)

H 0 5 B 33/02 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B 33/22 C

H 0 5 B 33/14 A

H 0 5 B 33/22 Z

H 0 5 B 33/12 B

H 0 5 B 33/02

【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】0033

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0033】

正孔輸送層23の原料(材料)である正孔輸送性材料23M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23M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	<a href="#">JP2018129471A5</a>	公开(公告)日	2019-10-17
申请号	JP2017023162	申请日	2017-02-10
[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		
当前申请(专利权)人(译)	株式会社JOLED		
[标]发明人	三島孝介		
发明人	三島 孝介		
IPC分类号	H01L51/50 H05B33/22 H05B33/12 H05B33/02		
CPC分类号	G09G3/3258 G09G3/3225 G09G2300/0426 G09G2300/0452 G09G2310/0264 H01L27/3246 H01L27/3276 H01L27/3283 H01L51/5056 H01L51/5203 H01L51/5253 H01L2227/323		
FI分类号	H05B33/22.C H05B33/14.A H05B33/22.Z H05B33/12.B H05B33/02		
F-TERM分类号	3K107/AA01 3K107/BB01 3K107/CC23 3K107/DD17 3K107/DD71 3K107/DD72 3K107/DD84 3K107/DD86 3K107/DD89 3K107/EE46 3K107/GG06		
其他公开文献	JP2018129471A		

#### 摘要(译)

提供一种有机电致发光面板和发光装置，其能够抑制由于在隔壁部分中吸收的水分而产生的不利影响。根据本公开的实施例的有机电致发光面板包括：多个分隔壁部分，其划分分隔像素区域的有机发光区域；有机层，其形成为与多个分隔壁部分交叉；发光层，每个分隔壁部分，有机发光层并且保护层的透湿性低于隔壁部分。