

【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】平成29年11月30日 (2017.11.30)

【公開番号】特開2017-143067(P2017-143067A)

【公開日】平成29年8月17日 (2017.8.17)

【年通号数】公開・登録公報2017-031

【出願番号】特願2017-38112(P2017-38112)

【国際特許分類】

H 0 5 B 33/04 (2006.01)

G 0 9 F 9/30 (2006.01)

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

H 0 5 B 33/14 (2006.01)

H 0 5 B 33/02 (2006.01)

H 0 1 L 27/32 (2006.01)

【 F I 】

H 0 5 B 33/04

G 0 9 F 9/30 3 2 0

G 0 9 F 9/30 3 6 5

H 0 5 B 33/14 A

H 0 5 B 33/14 Z

H 0 5 B 33/02

H 0 1 L 27/32

【手続補正書】

【提出日】平成29年10月23日 (2017.10.23)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

第 1 の基板と、
前記第 1 の基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 の基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 2】

第 1 の基板と、
前記第 1 の基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の樹脂膜と、
前記樹脂膜上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 の基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 3】

第 1 の基板と、
前記第 1 の基板上方の E L 素子と、

前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 の基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有し、
前記第 1 の基板及び前記第 2 の基板は、同じ材料を有することを特徴とする発光装置。

【請求項 4】

第 1 の基板と、
前記第 1 の基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の樹脂膜と、
前記樹脂膜上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 の基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有し、
前記第 1 の基板及び前記第 2 の基板は、同じ材料を有することを特徴とする発光装置。

【請求項 5】

第 1 のガラス基板と、
前記第 1 のガラス基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のガラス基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 6】

第 1 のガラス基板と、
前記第 1 のガラス基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の樹脂膜と、
前記樹脂膜上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のガラス基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 7】

第 1 のプラスチック基板と、
前記第 1 のプラスチック基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のプラスチック基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 8】

第 1 のプラスチック基板と、
前記第 1 のプラスチック基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の樹脂膜と、
前記樹脂膜上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のプラスチック基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 9】

第 1 のプラスチックフィルムと、
前記第 1 のプラスチックフィルム上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のプラスチックフィルムと、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、

前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 10】

第 1 のプラスチックフィルムと、
前記第 1 のプラスチックフィルム上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の樹脂膜と、
前記樹脂膜上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 のプラスチックフィルムと、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有し、
前記スペーサは、酸化バリウムを有することを特徴とする発光装置。

【請求項 11】

第 1 の基板と、
前記第 1 の基板上方の E L 素子と、
前記 E L 素子上方の接着剤と、
前記接着剤上方の第 2 の基板と、を有し、
前記接着剤は、スペーサを有することを特徴とする発光装置。