

【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6部門第2区分
【発行日】平成27年12月24日(2015.12.24)

【公開番号】特開2015-184611(P2015-184611A)
【公開日】平成27年10月22日(2015.10.22)
【年通号数】公開・登録公報2015-065
【出願番号】特願2014-63137(P2014-63137)
【国際特許分類】

G 0 9 F 9/33 (2006.01)

H 0 1 L 33/00 (2010.01)

【 F I 】

G 0 9 F 9/33

H 0 1 L 33/00 L

【手続補正書】

【提出日】平成27年11月6日(2015.11.6)

【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】

点灯することで記号や文字を表示するセグメントと、
前記セグメントが配された表示用シートと、
前記セグメントを点灯させる複数の発光素子と、
前記発光素子が配された基板と、
前記基板と前記表示用シートとの間に配されたスペーサと
を有する文字表示用又は数字表示用の多セグメント型表示装置において、
前記スペーサに、前記発光素子から発する光を前記セグメントへ均一に集光させる光集光
手段を有するセグメントポケットを設け、
前記セグメントポケット若しくは前記基板又はその両方の発光素子から発する光の反射面
において、光反射率を高くした光反射率向上手段を設け、
前記セグメントに光を透過させると共に光を散乱させ均一に発光させる光散乱手段を設け
、
前記セグメントの端部に発生する暗部を視認できないよう前記暗部箇所を除外した形状に
前記セグメントと前記セグメントポケットを形成させ
たことを特徴とする多セグメント型表示装置。