

【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 20 年 4 月 17 日 (2008.4.17)

【公開番号】特開 2006-156327 (P2006-156327A)  
 【公開日】平成 18 年 6 月 15 日 (2006.6.15)  
 【年通号数】公開・登録公報 2006-023  
 【出願番号】特願 2005-63408 (P2005-63408)  
 【国際特許分類】

H 0 1 R 33/02 (2006.01)

F 2 1 V 19/00 (2006.01)

H 0 1 R 13/58 (2006.01)

F 2 1 Y 103/00 (2006.01)

【 F I 】

H 0 1 R 33/02

F 2 1 V 19/00 3 2 0 Z

H 0 1 R 13/58

F 2 1 Y 103:00

【手続補正書】

【提出日】平成 20 年 2 月 28 日 (2008.2.28)

【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】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

ランプの両端部にそれぞれ一つの電極を有するランプホルダーにおいて、  
 第 1 ホルダーと、  
 前記第 1 ホルダーと結合され前記ランプの両端部のうちの 1 つをカバーする第 2 ホルダー  
 と、  
 前記第 1 及び第 2 ホルダーを連結する連結部と、  
 を含むことを特徴とするランプホルダー。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

ランプ本体、及び前記ランプ本体の両端部にそれぞれ配置された一つの電極を含むラン  
プと、  
 前記電極のうちの 1 つと電氣的に連結され前記電極のうちの 1 つに電源電圧を供給する  
 電源線と、

前記第 1 ホルダーと、前記第 1 ホルダーと結合され前記ランプの両端部のうちの 1 つ及  
び前記電源線の一部をカバーする第 2 ホルダーと、前記第 1 及び第 2 ホルダーを連結する  
 連結部とを具備するランプホルダーと、  
 を含むことを特徴とするランプアセンブリ。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 9】

両端部にそれぞれ配置された一つの電極を有するランプと、前記ランプの電極のうちの1つと電氣的に連結され前記電極のうちの1つに電源電圧を供給する電源線と、連結部を通じて2つのホルダーを結合させ前記ランプの両端部のうちの1つ及び前記電源線をカバーするランプホルダーとを具備するランプアセンブリと、  
底面及び側壁を有し、前記ランプアセンブリを収納する収納容器と、  
を含むことを特徴とするバックライトアセンブリ。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 1】

両端部にそれぞれ配置された一つの電極を有するランプと、前記ランプの電極のうちの1つと電氣的に連結され前記電極のうちの1つに電源電圧を供給する電源線と、連結部を通じて2つのホルダーを結合させ前記ランプの両端部のうちの1つ及び前記電源線をカバーするランプホルダーとを具備するバックライトアセンブリと、  
前記バックライトアセンブリの上部に配置され、前記ランプから発生した光を用いて画像を表示する表示パネルと、  
を含むことを特徴とする表示装置。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

前記本発明の第 1 目的を達成するために、本発明によるランプホルダーは、ランプの両端部にそれぞれ一つの電極を有し、第 1 ホルダー、第 2 ホルダー及び連結部を含む。前記第 2 ホルダーは、前記第 1 ホルダーと結合されランプの両端部のうちの1つをカバーする。前記連結部は、前記第 1 及び第 2 ホルダーを連結する。望ましくは、前記連結部は、前記第 1 及び第 2 ホルダーが、外部の力によって互いに向き合うように屈曲が可能な材質からなる。

上述した本発明の第 2 目的を達成するために、本発明によるランプアセンブリは、ランプ、電源線及びランプホルダーを含む。前記ランプは、ランプ本体及び前記ランプ本体の端部に配置された電極を含む。前記電源線は、前記電極と電氣的に連結され、前記電極に電源電圧を供給する。前記ランプホルダーは、第 1 ホルダー、前記第 1 ホルダーと結合され前記ランプの端部及び前記電源線の一部をカバーする第 2 ホルダー、及び前記第 1 及び第 2 ホルダーを連結する連結部を含む。