

【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17年7月7日(2005.7.7)

【公開番号】特開2003-228058(P2003-228058A)

【公開日】平成15年8月15日(2003.8.15)

【出願番号】特願2002-28904(P2002-28904)

【国際特許分類第7版】

G 02 F 1/1335

G 02 B 5/30

G 02 F 1/13

G 03 B 21/00

G 03 B 21/14

H 04 N 5/74

【F I】

G 02 F 1/1335 5 1 0

G 02 B 5/30

G 02 F 1/13 5 0 5

G 03 B 21/00 E

G 03 B 21/14 Z

H 04 N 5/74 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年10月29日(2004.10.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

白色光を放射する光源ユニットと、該光源ユニットの出射光を直線偏光に変換する偏光変換素子と、白色光を赤、緑、青の3色に色分離する色分離ユニットと、各色の映像信号に応じて光学像に変換する液晶表示素子と、その光学像を投射する投射ユニットを有する液晶プロジェクタであって、

前記液晶表示素子の入射側および出射側の少なくともいずれか一方の偏光板として、水晶基板と偏光素子とを貼合するように構成したことを特徴とする液晶プロジェクタ。

【請求項2】

前記水晶基板の板厚を、0.3mm以上1.0mm以下とするることを特徴とする請求項1に記載の液晶プロジェクタ。

【請求項3】

前記偏光板は、前記液晶表示素子側に前記偏光素子を配して前記水晶基板に貼合するよう構成したことを特徴とする請求項1乃至2の何れか1項に記載の液晶プロジェクタ。