

【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 1 区分
 【発行日】平成 18 年 2 月 2 日 (2006.2.2)

【公開番号】特開 2005-326284 (P2005-326284A)
 【公開日】平成 17 年 11 月 24 日 (2005.11.24)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-046
 【出願番号】特願 2004-144899 (P2004-144899)
 【国際特許分類】

G 0 1 C 5/00 (2006.01)

G 0 1 C 1/02 (2006.01)

【F I】

G 0 1 C 5/00 M

G 0 1 C 5/00 N

G 0 1 C 5/00 T

G 0 1 C 1/02 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 12 月 8 日 (2005.12.8)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 2 1
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 2 1】

ガイド光送光器 6 6 は、図 2 の (A) に示したように、レーザダイオード等の光源 2 0 0、光源 2 0 0 の発した光を鉛直方向に狭く水平方向に広がりをもった幅広のファンビーム (扇形ビーム) とするシリンドリカルレンズである送光レンズ 2 0 2、送光レンズ 2 0 2 を透過した光を直線偏光にする偏光板 2 0 4、この直線偏光を円偏光のガイド光 6 4 に変える 1 / 4 波長板 2 0 6 から構成される。そして、ガイド光送光器 6 6 は鉛直方向に揺動して、ガイド光 6 4 は鉛直方向に走査されるようになっている。もちろん、ガイド光送光器 6 6 は、送光レンズとしてシリンドリカルレンズの代わりに凸レンズを用いて、光源 2 0 0 から出た光を凸レンズで集光して円錐状に広がる拡散光のガイド光とし、このガイド光を走査しないものとしてもよい。