

【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66は、図2の(A)に示したように、レーザダイオード等の光源200、光源200の発した光を鉛直方向に狭く水平方向に広がりを有し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202、送光レンズ202を透過した光を直線偏光にする偏光板204、この直線偏光を円偏光のガイド光64に変える1/4波長板206から構成される。そして、ガイド光送光器66は鉛直方向に揺動して、ガイド光64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66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200から出た光を凸レンズで集光して円錐状に拡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。