

【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 2 区分

【発行日】平成 28 年 2 月 25 日 (2016.2.25)

【公表番号】特表 2015-513223 (P2015-513223A)

【公表日】平成 27 年 4 月 30 日 (2015.4.30)

【年通号数】公開・登録公報 2015-029

【出願番号】特願 2015-502109 (P2015-502109)

【国際特許分類】

H 0 1 L 21/027 (2006.01)

G 0 3 F 7/20 (2006.01)

G 0 2 B 19/00 (2006.01)

【F I】

H 0 1 L 21/30 5 1 6 Z

H 0 1 L 21/30 5 1 5 D

G 0 3 F 7/20 5 2 1

G 0 2 B 19/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成 27 年 12 月 22 日 (2015.12.22)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 1 0 3

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 1 0 3】

ステアリングミラー又はステアリング系 4 9 0 は、パルスレーザビーム 4 3 5 を集束対物系 4 4 0 内に向ける。対物系 4 4 0 は、パルスレーザビーム 4 3 5 を光学要素 4 1 0 内に集束させる。適用される対物系 4 4 0 の N A (開口数) は、光学要素 4 1 0 の材料内での予め決められたフォーカススポットサイズ及びフォーカス位置に依存する。表 1 に示すように、対物系 4 4 0 の N A は、0 . 9 までとすることができ、この値は、実質的に $1 \mu\text{m}$ のフォーカススポット直径、及び実質的に $10^{20} \text{W} / \text{cm}^2$ の最大強度をもたらす。