

【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 19 年 9 月 27 日 (2007.9.27)

【公開番号】特開 2001-74413 (P2001-74413A)
 【公開日】平成 13 年 3 月 23 日 (2001.3.23)
 【出願番号】特願 2000-241833 (P2000-241833)
 【国際特許分類】

G 0 1 B 11/00 (2006.01)

G 0 1 C 3/06 (2006.01)

【F I】

G 0 1 B 11/00 B

G 0 1 C 3/06 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 8 月 9 日 (2007.8.9)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 0 9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 9】

反射表面 1 2 への距離 D は、d と反射表面 1 2 の運動の方向（軸 Y）に垂直の軸 X に入射するレーザ光線 1 6 の既知の角度 θ を使って測定される。反射表面 1 2 への距離 D を測定する 1 つの好ましい式は、

$$D = \frac{(d / 2)}{\tan \theta}$$

である。ここで、D は、反射表面 1 2 への距離、d は、レーザ 1 4 とレーザ光線 1 6 の第 1 P S D 1 8 との接触点との間の距離、及び θ は、軸 X に入射するレーザ光線 1 6 の角度である。したがって、レーザ光線 1 6 が第 1 P S D 1 8 に接触する点 P を測定することにより、反射表面 1 2 への距離 D が測定される。