

【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25年3月14日 (2013.3.14)

【公開番号】特開2011-174785(P2011-174785A)

【公開日】平成23年9月8日 (2011.9.8)

【年通号数】公開・登録公報2011-036

【出願番号】特願2010-38377(P2010-38377)

【国際特許分類】

G 0 1 J 1/02 (2006.01)

G 0 1 J 1/00 (2006.01)

G 0 1 M 11/00 (2006.01)

G 0 1 J 3/443 (2006.01)

【 F I 】

G 0 1 J 1/02 F

G 0 1 J 1/00 F

G 0 1 M 11/00 T

G 0 1 J 3/443

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月25日 (2013.1.25)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 6 3 】

【数 2】

$$\omega_s = 2\pi \cdot (1 - \cos 2\theta) \quad \dots (2)$$

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 6 4 】

実像および虚像からなる積分空間における、半球部 1 の曲率の中心 O からの全立体角は 4π であるから、積分空間の内面積に対する非鏡面反射領域による影 S (A の反射光によってできる影の球帽) の割合 R は、 $S / 4\pi$ となる。したがって、平面部 10 の非鏡面反射領域の鉛直方向に対して角度 θ にある半球部 1 の壁面上の点 A' で生じた反射光による影 S' の割合 R () は、(3) 式のように表わすことができる。