

【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6月14日(2007.6.14)

【公開番号】特開2005-308629(P2005-308629A)

【公開日】平成17年11月4日(2005.11.4)

【年通号数】公開・登録公報2005-043

【出願番号】特願2004-128128(P2004-128128)

【国際特許分類】

G 2 1 K	1/06	(2006.01)
G 0 3 F	7/20	(2006.01)
G 2 1 K	5/00	(2006.01)
G 2 1 K	5/02	(2006.01)
H 0 1 L	21/027	(2006.01)

【F I】

G 2 1 K	1/06	B
G 2 1 K	1/06	D
G 2 1 K	1/06	N
G 0 3 F	7/20	5 0 3
G 2 1 K	5/00	Z
G 2 1 K	5/02	X
H 0 1 L	21/30	5 3 1 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月20日(2007.4.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0066

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0066】

アクチュエータ114は基板112の変形モードに応じて配置している。例えば、反射鏡全面で一周期長のモードの変位までを基板112の変形で補正しようとすれば、最低4個のアクチュエータで良いが、それより高次の変形モードを補正しようとするならば、その分多くのアクチュエータを配置するのが良い。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0067

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0067】

多層膜117は、MoSi多層膜(一層対6.99nm)を60層程度積層している。これは十分な反射率が得られる40層に追加して20層をcoating millingのために予め成膜するためである。即ち削除する膜層は1以上20以下としている。