

【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 4 区分
 【発行日】平成 20 年 1 月 24 日 (2008.1.24)

【公開番号】特開 2006-209850 (P2006-209850A)
 【公開日】平成 18 年 8 月 10 日 (2006.8.10)
 【年通号数】公開・登録公報 2006-031
 【出願番号】特願 2005-18669 (P2005-18669)
 【国際特許分類】

G 1 1 B 7/095 (2006.01)

G 1 1 B 7/135 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 7/095 G

G 1 1 B 7/135 A

G 1 1 B 7/135 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 11 月 30 日 (2007.11.30)
 【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 2
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 2】

C D (Compact Disc、登録商標)、M D (Mini Disc、登録商標)、D V D (Digital Versatile Disc、登録商標) に代表される光記録媒体 (光磁気記録媒体を含む) は、音楽情報、映像情報、データ、プログラム等の格納媒体として広く利用されている。しかしながら、更なる音楽情報、映像情報、データ、プログラム等の高音質化、高画質化、長時間化、大容量化のために、さらに大容量の光記録媒体及びこれを記録再生する光記録再生装置 (光磁気記録再生装置を含む) が望まれている。

そこで、これらに対応するため、光記録再生装置では、その光源の例えば半導体レーザの短波長化や、集光レンズの開口数の増大化が図られ、集光レンズを介して収束する光スポットの小径化が図られている。