

【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 3 区分

【発行日】平成 17 年 3 月 10 日 (2005.3.10)

【公開番号】特開 2003-228689 (P2003-228689A)

【公開日】平成 15 年 8 月 15 日 (2003.8.15)

【出願番号】特願 2002-54372 (P2002-54372)

【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 K 7/10

// H 0 1 L 31/0232

H 0 1 L 33/00

【F I】

G 0 6 K 7/10 B

G 0 6 K 7/10 P

H 0 1 L 31/02 D

H 0 1 L 33/00 M

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 4 月 7 日 (2004.4.7)

【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】

【従来の技術】

図 1 1 は、この種のコード読取装置における光学系の結像状態を具体的に示している。
この種のコード読取装置においては、L E D 等により構成される照射部 1 が拡散板 2 を介して読取対象 3 に光を照射し、その反射光を開口部 4 等による結像光学部により受光部 5 に結像させて読取るように構成されている。尚、図 1 1 においては、開口部 4、鏡筒 6 および結像レンズ 7 により結像光学部を構成している。