

【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11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、LED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11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。