

【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20年11月27日(2008.11.27)

【公表番号】特表2008-517279(P2008-517279A)

【公表日】平成20年5月22日(2008.5.22)

【年通号数】公開・登録公報2008-020

【出願番号】特願2007-536978(P2007-536978)

【国際特許分類】

G 01 V 8/10 (2006.01)

H 01 L 31/12 (2006.01)

G 08 G 1/16 (2006.01)

B 60 R 21/00 (2006.01)

G 01 S 17/93 (2006.01)

【F I】

G 01 V 9/04 U

H 01 L 31/12 E

G 08 G 1/16 C

B 60 R 21/00 6 2 8 A

G 01 S 17/93

【手続補正書】

【提出日】平成20年10月10日(2008.10.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

a . 光送信器と；

b . 光受信器と；

c . 前記光送信器と前記光学受信器に電気的に接続されたシステムボードであり、前記送信器に光学信号を発生させ、前記受信器に検出された物体から反射されると光信号を受信させ、前記受信光信号を処理させるように機能する論理回路を含むシステムボードと；を具備し、

d . 前記光送信器が少なくとも1つの垂直キャビティ表面放射レーザー(VCSEL)ダイオードを具備するエミッターモジュールを具備していることを特徴とする物体検出システム。