

【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 1 部門第 2 区分
【発行日】平成 17 年 12 月 22 日 (2005.12.22)

【公表番号】特表 2004-528890 (P2004-528890A)
【公表日】平成 16 年 9 月 24 日 (2004.9.24)
【年通号数】公開・登録公報 2004-037
【出願番号】特願 2002-578793 (P2002-578793)
【国際特許分類第 7 版】

A 6 1 B 1/00

A 6 1 B 5/07

【F I】

A 6 1 B 1/00 3 2 0 B

A 6 1 B 5/07

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 3 月 30 日 (2005.3.30)

【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】

生体内撮像装置であって、
少なくとも 1 つの画像センサと、
電磁エネルギーを受取るよう、および受取られた電磁エネルギーを画像センサの少なくとも 1 つの電気部品に動力を提供するためのエネルギーへ変換するよう構成されたエネルギー受容ユニットとを含む、撮像装置。

【請求項 2】

光学窓の後ろに位置付けられている照明源を含む、請求項 1 に記載の撮像装置。

【請求項 3】

エネルギー受容ユニットは、電磁エネルギーを受取るよう構成された 3 つのコイルを含む、請求項 1 に記載の撮像装置。

【請求項 4】

エネルギー受容ユニットは、エネルギー受容ユニットの方向性とは独立して、磁界からエネルギーを生成するよう構成されている、請求項 1 に記載の撮像装置。

【請求項 5】

送信機をさらに含む、請求項 1 に記載の撮像装置。

【請求項 6】

生体内撮像用システムであって、
生体内撮像装置と、撮像装置を誘導するよう構成された外部エネルギー源とを含み、
前記生体内撮像装置は、
少なくとも 1 つの画像センサと、
電磁エネルギーを受取るよう、および受取られた電磁エネルギーを画像センサの少なくとも 1 つの電気部品に動力を提供するためのエネルギーへ変換するよう構成されたエネルギー受容ユニットとを含む、システム。

【請求項 7】

生体内撮像用の方法であって、生体内映像撮像装置に外部から動力を供給して生体内の画像を得るステップを含む、方法。