

【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20年5月22日(2008.5.22)

【公表番号】特表2007-534442(P2007-534442A)
【公表日】平成19年11月29日(2007.11.29)
【年通号数】公開・登録公報2007-046
【出願番号】特願2007-510754(P2007-510754)
【国際特許分類】

A 6 1 N 1/372 (2006.01)

【FI】

A 6 1 N 1/372

【手続補正書】

【提出日】平成20年4月1日(2008.4.1)

【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】

埋め込み可能医療デバイスであって、
心臓信号を検知する入力回路と、
前記検知された信号に応答して所定の事象を検出するマイクロプロセッサと、
第1の治療を送出する第1の回路と、
第2の治療を送出する第2の回路であって、該第2の治療に関連するエネルギーを蓄積するエネルギー蓄積デバイス、及び、該蓄積デバイスに選択的に結合し、該蓄積されるエネルギーを生成する充電回路を含む、第2の回路と、
前記所定の事象が検出されることに応答して、前記充電回路と前記エネルギー蓄積デバイスとを結合することとほぼ同時に前記第1の治療を送出するように、前記第1の回路及び前記第2の回路を制御するとともに、前記第1の治療の送出しに続く再検出期間の間、前記エネルギー蓄積デバイスと前記充電回路とを切り離す制御回路であって、前記マイクロプロセッサが前記再検出期間の間に前記所定の事象を検出することに応答して、前記エネルギー蓄積デバイスと前記充電回路とを再結合する、制御回路とを備える、埋め込み可能医療デバイス。