

【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 7 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 2004-537843 (P2004-537843A)
【公表日】 平成 16 年 12 月 16 日 (2004.12.16)
【年通号数】 公開・登録公報 2004-049
【出願番号】 特願 2002-551911 (P2002-551911)
【国際特許分類第 7 版】

H O 1 L 23/14

【F I】

H O 1 L 23/14 S

【手続補正書】

【提出日】 平成 16 年 7 月 22 日 (2004.7.22)

【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】

埋め込み型医療デバイスであって、

ハウジングと、

該ハウジング内に取り付けられた半導体基板と、

該基板に形成された複数の受動部品と、

該基板に形成された複数の能動部品と、

作動的埋め込み型医療デバイスの機能を実行する回路を備える、該基板に取り付けられた集積回路と、

該基板に形成され、該能動部品、該受動部品及び該集積回路間に配線された複数の相互接続体とを備える、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 2】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品が少なくとも 1 つの高電力部品を含む、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 3】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品が少なくとも 1 つの出力トランジスタを含む、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 4】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該集積回路の該回路がペーシング機能 (pacing function) を実行する、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 5】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品が少なくとも 1 つのサージ保護デバイスを含む、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 6】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の受動部品がコンデンサ及び抵抗器を含む、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 7】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品及び該複数の受動部品が高電圧デバイスを備える、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 8】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品及び該複数の受動部品が高電力デバイスを備える、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 9】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該集積回路が低電圧回路を備える、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 10】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、該複数の能動部品が少なくとも 1 つのサージ保護デバイスを含む、埋め込み型医療デバイス。

【請求項 11】

請求項 1 の埋め込み型医療デバイスにおいて、複数の高電力部品が該受動部品とは異なった幾何学的形状 (g e o m e t r y) を含む、埋め込み型医療デバイス。