

【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】 令和 5 年 2 月 17 日 (2023.2.17)

【公開番号】 特開 2021-159698 (P2021-159698A)
【公開日】 令和 3 年 10 月 11 日 (2021.10.11)
【年通号数】 公開・登録公報 2021-049
【出願番号】 特願 2020-67568 (P2020-67568)
【国際特許分類】
A 61 N 1/36 (2006.01)
【F I】
A 61 N 1/36

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 5 年 2 月 9 日 (2023.2.9)
【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】

20

【特許請求の範囲】
【請求項 1】

ユーザの身体の一部に接触される複数の電極と、
複数のパルスの連続波からなるバースト波を前記複数の電極へ印加することにより、前記部位の治療を行なう制御機器とを備え、
前記制御機器は、

第 1 振幅を有する複数のパルスを含む第 1 バースト波を出力し、
前記第 1 バースト波を出力した後、第 2 振幅を有する複数の正パルスを含む第 2 バースト波と、第 3 振幅を有する複数の負パルスを含む第 3 バースト波とを繰り返し出力し、
前記第 1 振幅は、前記第 2 振幅および前記第 3 振幅よりも大きく、
前記第 1 バースト波に含まれるパルスの繰り返し周波数は、100 kHz 以下であり、
前記第 1 バースト波の長さは、20 ms 以上である、電気治療器。

30

【請求項 2】

前記第 1 振幅は、 $29 \text{ mA} / \text{cm}^2$ 以上の電流密度に対応する振幅である、請求項 1 に記載の電気治療器。

【請求項 3】

前記第 2 バースト波に含まれる各正パルスの総面積と、前記第 3 バースト波に含まれる各負パルスの総面積とが同一となるように、前記第 2 振幅、前記第 2 バースト波の長さ、前記第 3 振幅、および前記第 3 バースト波の長さが設定される、請求項 1 または 2 に記載の電気治療器。

40