

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013 年 5 月 10 日(10.05.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/065331 A1

- (51) 国際特許分類:
A61N 1/32 (2006.01) A61N 1/36 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/055613
- (22) 国際出願日: 2012 年 3 月 6 日(06.03.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-238451 2011 年 10 月 31 日(31.10.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オー
ジー技研株式会社(OG GIKEN Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒
7038261 岡山県岡山市中区海吉 1 8 3 5 番地 7
Okayama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平田 敏文
(HIRATA Toshifumi) [JP/JP]; 〒7038261 岡山県岡山
市中区海吉 1 8 3 5 番地 7 オージー技研株式会
社内 Okayama (JP). 梶原 俊正(KAJIWARA Toshi-

masa) [JP/JP]; 〒7038261 岡山県岡山市中区海吉 1
8 3 5 番地 7 オージー技研株式会社内 Okayama
(JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA,
RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV,
SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, ZA, ZM, ZW.

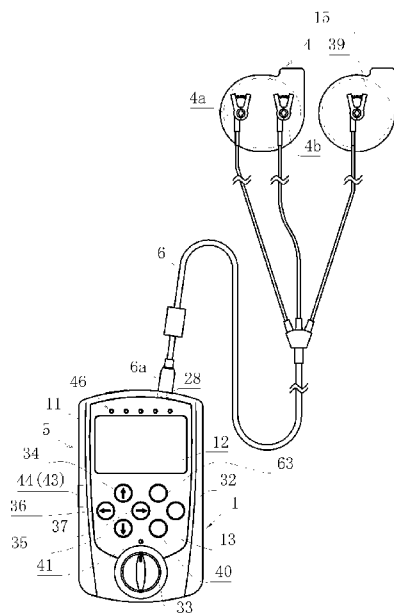
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

[続葉有]

(54) Title: ELECTROSTIMULATION DEVICE AND ELECTROSTIMULATION DEVICE SYSTEM

(54) 発明の名称: 電気刺激装置及び電気刺激装置システム

【図1】



(57) Abstract: The present invention is an electrostimulation device comprising: an electrostimulation means (14) for applying an electrostimulation via an electrode according to a therapy mode to a paralyzed part of a patient; a therapy condition setting means (22) for setting the therapy mode or other therapy condition; a display means (24) for displaying at least the therapy condition which is set by the therapy condition setting means (22); an information communication means (16) for transmitting information including the therapy conditions to at least another electrostimulation device; and a control means (19) for controlling each of these means.

(57) 要約: 本発明は、施療モードに応じた電気刺激を電極を介して被施療者の麻痺部位に印加する電気刺激手段 14 と、前記施療モードなどの施療条件を設定する施療条件設定手段 22 と、前記施療条件設定手段 22 により設定された前記施療条件を少なくとも表示する表示手段 24 と、少なくとも他の電気刺激装置に対して前記施療条件を含む情報を送信する情報通信手段 16 と、これら各手段を制御する制御部 19 と、を備えたことを特徴とする電気刺激装置である。

WO 2013/065331 A1



MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, 添付公開書類:
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
ML, MR, NE, SN, TD, TG).