

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 10 月 30 日 (30.10.2003)

PCT

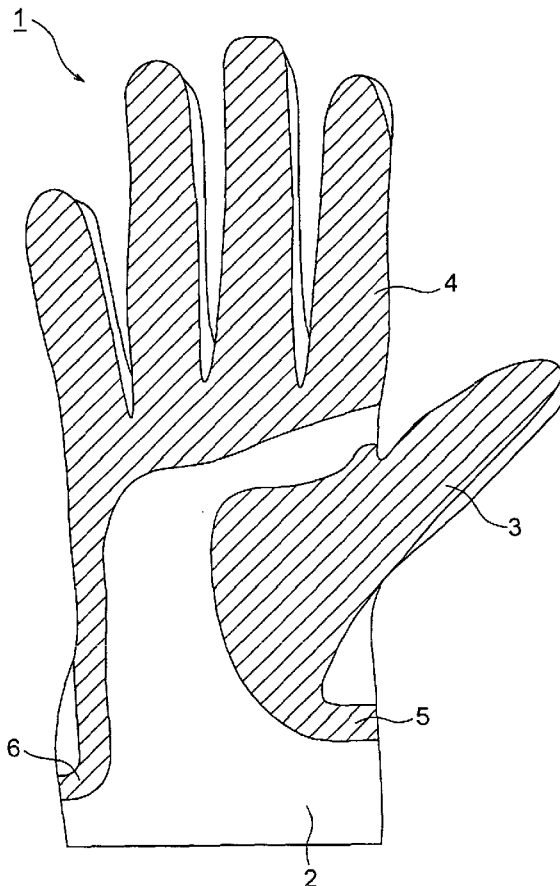
(10) 国際公開番号
WO 03/088776 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A41D 19/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/11700 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山崎 岩男 (YAMAZAKI, Iwao) [JP/JP]; 〒135-0045 東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 ヤーマン株式会社内 Tokyo (JP). 山崎 章次 (YAMAZAKI, Akitsugu) [JP/JP]; 〒135-0045 東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 ヤーマン株式会社内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2002 年 11 月 11 日 (11.11.2002)
(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 2002-118352 2002 年 4 月 19 日 (19.04.2002) JP (74) 代理人: 須山 佐一 (SUYAMA, Saichi); 〒101-0046 東京都千代田区神田多町 2 丁目 1 番地 神田東山ビル Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ヤーマン株式会社 (YA-MAN LTD.) [JP/JP]; 〒135-0045 東京都江東区古石場 1 丁目 4 番 4 号 Tokyo (JP). (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: GLOVE WITH ELECTRODE

(54) 発明の名称: 電極付手袋



(57) Abstract: A glove with electrode comprising a pair of planar electrodes (3, 4) arranged, at an interval, on the palm side surface of a glove body (2) made of an electrical insulating material, an operating panel (30) fixed closely to the wrist of the glove body (2) on the back side or the palm side and controlling power supply to the planar electrodes (3, 4), and lead wires (5, 6) fixed to the glove body (2) and connecting the output terminal (40) of the operating panel (30) electrically with the planar electrodes (3, 4). The planar electrodes (3, 4) are touched to an affected part of a human body while being spaced apart slightly therefrom and then supplied with an electric power for the purpose of treatment. Since an electric power is supplied to the affected part of a human body by fitting the glove body (2) only to one hand, even a delicate part can be treated easily over a wide range.

(57) 要約: 電極付手袋が、電気絶縁材料からなる手袋本体 2 の手の平側の表面に間隔をおいて配設された対をなす面状電極 3、4 と、手袋本体 2 の手の甲側又は手の平側の手首寄りに取付けられた面状電極 3、4 への給電制御を行う操作パネル 30 と、手袋本体 2 に取付けられて操作パネル 30 の出力端子 40 と各面状電極 3、4 とを電氣的に接続するリード配線 5、6 とから構成される。人体の局部に各面状電極 3、4 を少し離して接触させ、通電させることでトリートメントを行う。このため、手袋本体 2 を片方の手のみに装着して人体の局部に通電し、広い範囲で、細かい部分までトリートメントを容易に行うことが

できる。



WO 03/088776 A1



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。