(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
2008 年2 月14 日 (14.02.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/018330 A1

(51) 国際特許分類:
A45D 7/06 (2006.01) *A45D 2/10* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/065028

(22) 国際出願日: 2007 年7 月25 日 (25.07.2007)

(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2006-215363	2006 年8 月8 日 (08.08.2006)	JP
特願2006-215364	2006 年8 月8 日 (08.08.2006)	JP
特願2006-215365	2006 年8 月8 日 (08.08.2006)	JP
特願2006-215366	2006 年8 月8 日 (08.08.2006)	JP
特願2006-246161	2006 年9 月11 日 (11.09.2006)	JP
特願2006-275811	2006 年10 月6 日 (06.10.2006)	JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): タカラベルモント株式会社 (TAKARA BELMONT CORPORATION) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ Osaka (JP).

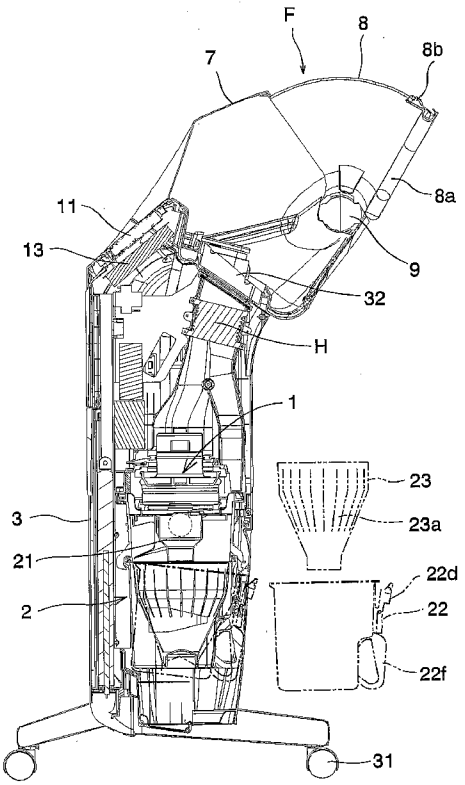
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川端 英之 (KAWABATA, Hideyuki) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 岡本 宏司 (OKAMOTO, Koji) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 保科 高 (HOSHINA, Takashi) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 永田 龍平 (NAGATA, Ryuhei) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 中谷 靖章 (NAKATANI, Yasuaki) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 柴野 輝美 (SHIBANO, Terumi) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 高田 知明 (TAKADA, Tomoaki) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株

[続葉有]

(54) **Title:** PERMANENT WAVE TREATMENT METHOD AND DEVICE

(54) **発明の名称:** パーマネントウェーブ処理方法およびその装置



(57) **Abstract:** A permanent wave treatment device having a housing (3), a blower (1) installed in the housing and sucking and blowing air, a gas/water separation device (2) for removing moisture from the air sucked by suction force of the blower, an outlet opening (32) formed in the housing and from which air from the blower is blown out, a hood (F) openably attached to the housing, rods (R) around which hair of a person being treated is wound and having air flow holes formed in the rods, tubes (4) connected to the rods and making the pressure inside the rods negative by the suction force of the blower, and a draw-out member (5) by which the tubes are held in a drawable manner.

(57) 要約: ハウジング(3)と、該ハウジング内に取付けられ空気の吸引と送風を行うブロワ(1)と、該ブロワに取付けられブロワの吸引力によって吸引された空気から水分を取り除く汽水分離装置(2)と、前記ブロワからの空気が前記ハウジングに形成された吹出口(32)と、前記ハウジングに対して開閉自在に取付けられたフード(F)と、被施術者の毛髪が巻き付けられ通気孔が形成された複数のロッド(R)と、該ロッドに接続され前記ブロワによる吸引力によって前記ロッド内を負圧状態とするチューブ(4)と、該チューブの複数本が引出し自在に保持される引出し部材(5)とから構成したパーマネントウェーブ処理装置である。

WO 2008/018330 A1

式会社内 Osaka (JP). 北村 良二 (KITAMURA, Ryouji) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 矢島 敏城 (YAJIMA, Toshiki) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 毛利 大輔 (MOURI, Daisuke) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 山中 和也 (YAMANAKA, Kazuya) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 山本 一郎 (YAMAMOTO, Ichiro) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP). 桂 慎二 (KATSURA, Shinji) [JP/JP]; 〒5420083 大阪府大阪市中央区東心斎橋２－１－１ タカラベルモント株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 福田 賢三，外(FUKUDA, Kenzo et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目６番１３号 柏屋ビル Tokyo (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (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