

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



G00002



(43) 国際公開日
2002 年 1 月 10 日 (10.01.2002)

PCT

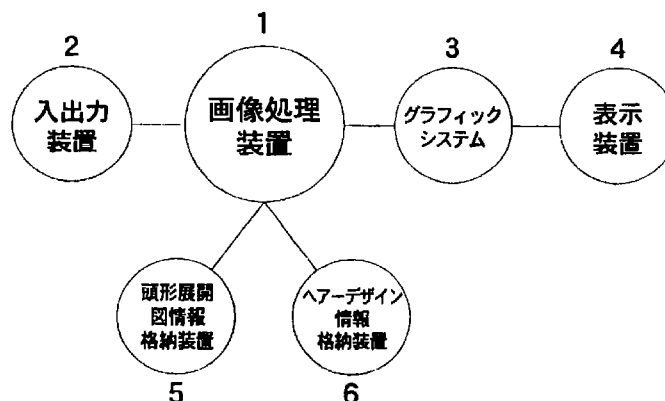
(10) 国際公開番号
WO 02/01984 A1

- (51) 国際特許分類: A45D 44/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP01/05702 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平田好宏 (HIRATA, Yoshihiro) [JP/JP], 山下ユウ子 (YAMASHITA, Yuko) [JP/JP]; 〒602-0023 京都府京都市上京区烏丸通上立売下ル御所八幡町110番地 かわもとビル ファイルド株式会社内 Kyoto (JP).
(22) 国際出願日: 2001 年 7 月 2 日 (02.07.2001)
(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2000-200542 2000 年 7 月 3 日 (03.07.2000) JP
特願2000-375398 2000 年 12 月 11 日 (11.12.2000) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ファイルド株式会社 (PHILD CO., LTD.) [JP/JP]; 〒602-0023 京都府京都市上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 かわもとビル Kyoto (JP).
(74) 代理人: 弁理士 児玉喜博 (KODAMA, Yoshihiro); 〒101-0021 東京都千代田区外神田2-17-2 延寿お茶の水ビル3F Tokyo (JP).
(81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, HU, ID, IN, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, TR, US.
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

54) Title: HAIR DESIGN SYSTEM AND ITS APPLICATIONS

54) 発明の名称: ヘアーデザインシステム及びその利用



- 1...IMAGE PROCESSING DEVICE
2...INPUT/OUTPUT DEVICE
3...GRAPHIC SYSTEM
4...DISPLAY UNIT
5...HEAD-SHAPE DEVELOPMENT INFORMATION STORING DEVICE
6...HAIR DESIGN INFORMATION STORING DEVICE

(57) Abstract: A hair design system comprising, as shown in Fig.1, an image processing device (1), an input/output device (2), a graphic system (3), a display unit (4), a head-shape development information storing device (5), and a hair design information storing device (6), wherein beauticians or customers themselves design desired hair styles while watching the display unit (4). Designed hair style information is stored in the head-shape development information storing device (5) in the form of a plurality of sectioned regions each specifically digitized or coded to display a head-shape development on the display unit (4) when a beautician is going to treat hair and to perform cutting or permanent wave according to the development, whereby a hair style desired by a customer is perfectly designed and a hair style can be reproduced perfectly.

[続葉有]

WO 02/01984 A1



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。

(57) 要約:

図1に示すように画像処理装置1、入出力装置2、グラフィックシステム3、表示装置4、頭形展開図情報格納装置5及びヘアーデザイン情報格納装置6からヘアーデザインシステムを構成する。すなわち、表示装置4を見ながら、美容師又は顧客自身が、希望するヘアースタイルをデザインする。デザインされたヘアースタイルの情報を、複数の区分された部位毎に数値や符号にして、頭形展開図情報格納装置5に記憶せしめ、美容師がヘアー処理を行なう際に、上記表示装置4に頭形展開図を表示して、それに従って、カットやパーマを行なうことによって顧客の希望するヘアースタイルを完全にデザインするとともに、ヘアースタイルを完全に再現することができる。