

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 16 日 (16.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/108030 A1

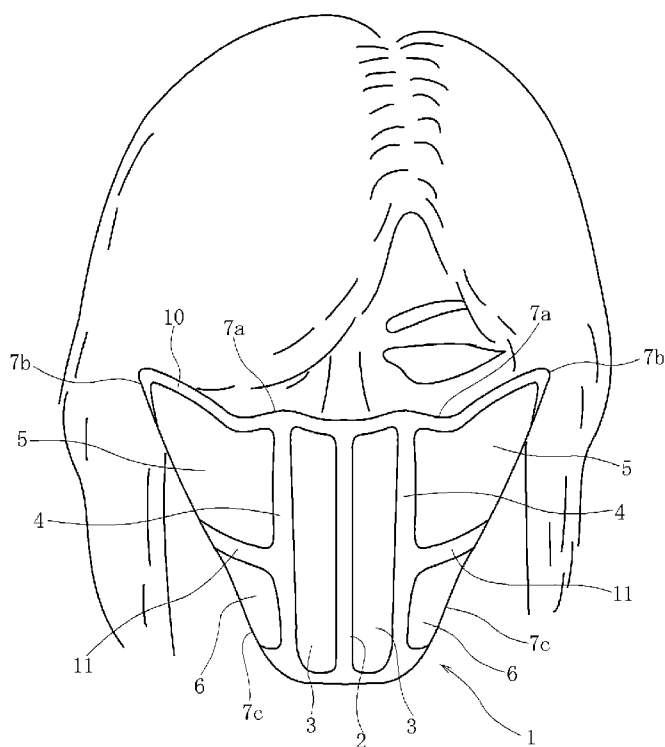
- (51) 国際特許分類⁷: **A61F 7/00**
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008045
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 9 日 (09.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-163137 2003 年 6 月 9 日 (09.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ユニ・チャーム株式会社 (UNI-CHARM CORPORATION) [JP/JP]; 〒7990111 愛媛県四国中央市金生町下分 1 8 2 番地 Ehime (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮澤 清

- (MIYAZAWA, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒7691602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 花尻 武 (HANAJIRI, Takeshi) [JP/JP]; 〒7691602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 寺岡 裕美 (TERAOKA, Hiromi) [JP/JP]; 〒7691602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 竹内 直人 (TAKEUCHI, Naohito) [JP/JP]; 〒7691602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP).
- (74) 代理人: 野▲崎▼照夫 (NOZAKI, Teruo); 〒1020083 東京都千代田区麹町 4 丁目 1 番地 4 西脇ビル 3 F 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: HUMIDIFYING BODY FOR INSTALLATION ON FACE

(54) 発明の名称: 顔面装着用の加湿体



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a humidifying body with a heating composition generating steam which can be easily fitted to a face and can maintain moisture state between the face and the humidifying body for a long time. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A center non-heating zone (2) forming a flexible band is formed between inner heating zones (3) and (3) having the heating composition, and side non-heating zones (4) and (4) forming flexible bands are formed between the inner heating zones (3) and (3) and outer heating zones (5) and (5). Since the flexible bands are deformed, the humidifying body (1) can be easily fitted to the face. Also, the face can be maintained in a moisturizing state by steam produced from the inner heating zones (3) and (3) and outer heating zones (5) and (5).

(57) 要約: 【課題】 水蒸気を発生する発熱組成物を有する加湿体であって、顔面にフィットしやすく、顔面と加湿体との間の湿度を長時間高く保てるようにする。【解決手段】 発熱組成物を有する内方発熱部 3、3 の間に、可撓帯となる中央非発熱部 2 が設けられ、内方発熱領域 3、3 と外方発熱領域 5、5 との間に、可撓帯となる側方非発熱部 4、4 が設けられている。前記可撓帯が変形することにより、加湿体 1 が顔面にフィットしやすくなる。そして、内方発熱領域 3、3 と外方発熱領域 5、5 から

発せられる水蒸気により顔面を保湿状態にできる。

WO 2004/108030 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, 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

(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,

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。