

(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
2024年12月5日(05.12.2024)



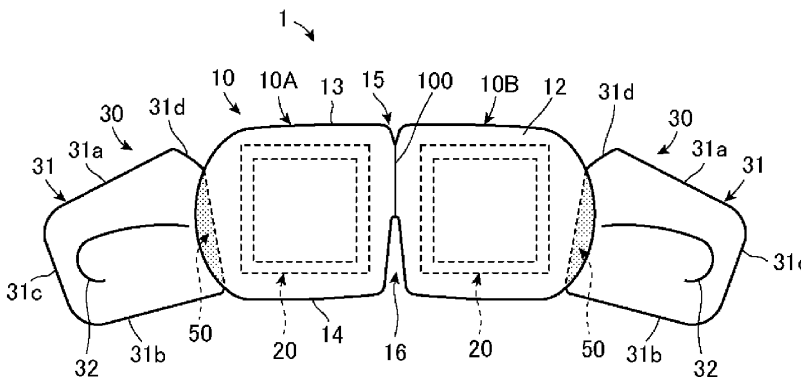
(10) 国際公開番号

WO 2024/247632 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 7/10 (2006.01) A61F 9/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/017110
- (22) 国際出願日: 2024年5月8日(08.05.2024)
- (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 2023-087944 2023年5月29日(29.05.2023) JP
特願 2024-075163 2024年5月7日(07.05.2024) JP
- (71) 出願人: 花王株式会社(KAO CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目14番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 石川 葵(ISHIKAWA Aoi); 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町1-14-10 花王株式会社内 Tokyo (JP). 岡本 拓也(OKAMOTO Takuya); 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町1-14-10 花王株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人きさらぎ国際特許事務所(KISARAGI ASSOCIATES); 〒1020084 東京都千代田区二番町5番地6 あいおいニッセイ同和損保二番町ビル8階 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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: COOLING TOOL

(54) 発明の名称: 冷却具



(57) Abstract: This cooling tool comprises a body that covers at least the eyes and/or the periphery of the eyes of the wearer's face, and a cooling member that is provided to the body. The cooling member has a water retention layer that holds water. The water retention layer has an initial water content of $0.04\text{--}0.4\text{ g/cm}^2$. The cooling member is disposed to the body such that at least a part thereof is brought into contact directly or indirectly with the eyes and/or the periphery of the eyes of the wearer when being worn. The cooling tool contains menthol. The value of the initial water content [g/cm^2] $\times$ the initial menthol content [mg/cm^2] $\times 1000$ is 4-40 inclusive. <sp />

(57) 要約: 着用者の顔の少なくとも目及び／又は目の周辺を覆う本体部と、本体部に設けられる冷却体とを備える冷却具であって、冷却体は、水を保有する保水層を有し、保水層は、水の初期含有量が 0.04 g/cm^2 以上 0.4 g/cm^2 以下であり、冷却体は、着用時において、少なくとも一部が着用者の目及び／又は目の周辺と直接的又は間接的に接触するよう本体部に配置されており、冷却具は、メントールを含有しており、水の初期含有量 [g/cm^2] $\times$ メントールの初期含有量 [mg/cm^2] $\times 1000$ の値が4以上40以下である。

[続葉有]

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))