

(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
2021年11月4日(04.11.2021)



(10) 国際公開番号

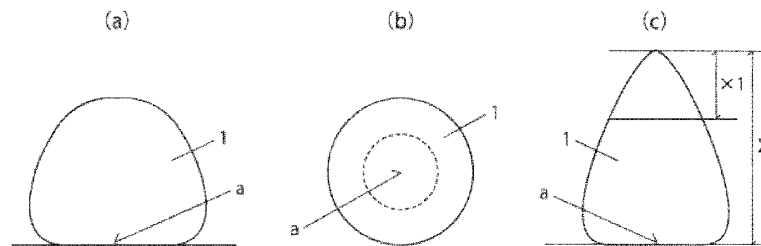
WO 2021/220969 A1

- (51) 国際特許分類:
A47G 9/10 (2006.01) A47C 27/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/016497
- (22) 国際出願日: 2021年4月23日(23.04.2021)
- (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 2020-096465 2020年4月30日(30.04.2020) JP
特願 2021-052367 2021年2月1日(01.02.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社 P O J I (POJI CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒6731122 兵庫県三木市吉川町西奥 1 1 7 3 Hyogo (JP).
- (72) 発明者: 石田 喜信 (ISHIDA, Yoshinobu);
〒6731122 兵庫県三木市吉川町西奥 1 1 7 3 株式会社 P O J I 内 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 野河 信太郎, 外 (NOGAWA, Shintaro et al.); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満 5 丁目 1 6 - 3 西天満ファイブビル 野河特許事務所 Osaka (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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).

(54) Title: CUSHION

(54) 発明の名称: 枕



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a cushion body which is capable, when mounted by a person, of changing into various shapes along an outer contour of the person or in accordance with the person's wishes. The abovementioned problem is solved by a cushion, for a person, that is provided with at least a bag body, at least part of which is stretchable, and a filler material in the bag body, wherein: the filler material includes foam beads; a space in which the filler material is absent is formed in a top section of the cushion at a length of 1/10 to 2/3 of a maximum length of the cushion when the cushion is placed on a floor such that a maximum length direction of the cushion is parallel to the direction of gravity and a peak section of the cushion is extended upward such that the area of contact between the floor and the cushion does not vary; and buttocks rest on a bottom of the cushion when a person lies down such that at least the buttocks rest on the cushion placed on the floor such that the maximum length direction becomes parallel.

WO 2021/220969 A1

[続葉有]

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：人が乗った場合に、人の外形に沿って又は人の所望に応じて、形状が多様に変化するクッション体を提供することを課題とする。少なくとも一部が伸縮性の袋体と、前記袋体中の充填材とを少なくとも備えた人用の枕であって、前記充填材が、発泡ビーズを含み、前記枕の最長方向が重力方向に対して平行になるように前記枕を床に立て、前記床と前記枕との接触面積が変動しないように前記枕の頂部を上部に伸ばした場合、前記充填材の存在しない空間が、前記枕の最大長さの $1/10 \sim 2/3$ の長さで前記枕の上部に形成され、最長方向が平行となるように前記床に置いた前記枕に少なくともお尻が付くように人が寝た場合、前記お尻が枕の底につく枕により上記課題を解決する。