

(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
2025年6月5日(05.06.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/115309 A1

(51) 国際特許分類:
A47C 1/032 (2006.01) A61H 7/00 (2006.01)
A47C 1/034 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/029658
(22) 国際出願日: 2024年8月21日(21.08.2024)
(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 2023-203144 2023年11月30日(30.11.2023) JP
(71) 出願人: 大東電機工業株式会社 (DAITO
ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY

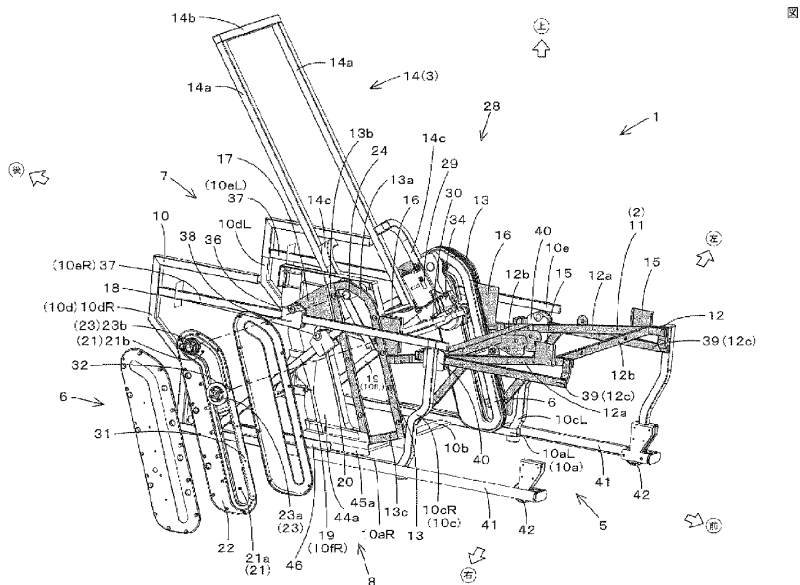
LIMITED) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町9番11号 (JP).

(72) 発明者: 中村 尚 (NAKAMURA, Takashi);
〒5798046 大阪府東大阪市昭和町9番11号 大東電機工業株式会社内 (JP). 曾根 也
寸志 (SONE, Yasushi); 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町9番11号 大東電機工業株式
会社内 (JP). 清水 新策 (SHIMIZU, Shinsaku);
〒5798046 大阪府東大阪市昭和町9番11号 大東電機工業株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人サンクレスト国際特許事
務所 (SUNCREST PATENT AND TRADEMARK
ATTORNEYS); 〒6500023 兵庫県神戸市中央
区栄町通四丁目1番11号 (JP).

(54) Title: CHAIR AND COMPOSITE CHAIR

(54) 発明の名称: 椅子及び複合椅子



(57) Abstract: A chair (1) comprises: a seat portion (2) on which a user can sit; a backrest portion (3) provided in the rear part of the seat portion (2); a leg body (5) that supports the seat portion (2) and the backrest portion (3); a reclining mechanism (6) that lifts the backrest portion (3) upward and reclines the lifted backrest portion (3); a slide mechanism (7) that slides the backrest portion (3) and the seat portion (2) in the front-rear direction; and an interlocking mechanism (8) that interlocks the reclining mechanism (6) and the slide mechanism (7).

[続葉有]

(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, 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))

(57) 要約: 椅子(1)は、使用者が着座可能な座部(2)と、座部(2)の後部に設けられた背もたれ部(3)と、座部(2)と背もたれ部(3)を支持する脚体(5)と、背もたれ部(3)を上方へ向かって上昇させるとともに、その上昇させた背もたれ部(3)をリクライニングさせるリクライニング機構(6)と、背もたれ部(3)及び座部(2)を前後方向にスライドさせるスライド機構(7)と、リクライニング機構(6)とスライド機構(7)を連動させる連動機構(8)と、を有する。