

(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
2012 年 7 月 26 日(26.07.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/099060 A1

- (51) 国際特許分類:
A47C 1/032 (2006.01) A47C 7/40 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/050720
- (22) 国際出願日: 2012 年 1 月 16 日(16.01.2012)
- (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 2011-007089 2011 年 1 月 17 日(17.01.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): カリ
モク家具株式会社(KARIMOKU FURNITURE
INC.) [JP/JP]; 〒4480844 愛知県刈谷市広小路 3 丁
目 1 7 番地 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 石田 大介
(ISHIDA Daisuke) [JP/JP]; 〒4480844 愛知県刈谷市
広小路 3 丁目 1 7 番地 カリモク家具株式会
社内 Aichi (JP). 神谷 成昭(KAMIYA Nariaki) [JP/JP];
〒4460052 愛知県安城市福釜町河原 1 8 番地
株式会社クオリ内 Aichi (JP). 鈴木 健太郎(SU-
ZUKI Kentaro) [JP/JP]; 〒4460052 愛知県安城市福
釜町河原 1 8 番地 株式会社クオリ内 Aichi
(JP). 長谷田 未弦(HASEDA Mitsuru) [JP/JP]; 〒

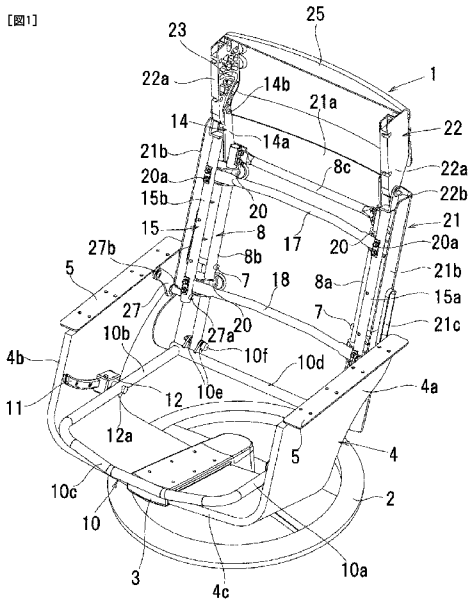
4460052 愛知県安城市福釜町河原 1 8 番地 株
式会社クオリ内 Aichi (JP).

- (74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA Kiyoshi et al.); 〒
1408776 東京都品川区東品川 2 丁目 2 番 2 4 号
天王洲セントラルタワー 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA,
RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV,
SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, BE, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BG, 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, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: CHAIR

(54) 発明の名称: 椅子



(57) Abstract: To decrease the gap between the back of a seated person and a backrest when reclining and straightening the backrest of a chair, a chair (1), in which a seat frame (10) is rotatably connected to a reclinable/straightenable back frame (8), the seat frame (10) moves forward as the back frame (8) reclines, and the seat frame (10) moves to the rear as the back frame (8) straightens, is configured in a manner such that: the back frame (8) has a pair of side frames (8a, 8b); a sliding frame (15) is provided movably along the side frames (8a, 8b); a back cushion is provided on the sliding frame (15); a seat cushion is provided on the seat frame (10); the sliding frame (15) moves in the direction of the seat in relation to the back frame (8) as the back frame (8) reclines, and moves in the opposite direction of the seat in relation to the back frame (8) as the back frame (8) straightens; and the gap between the back cushion and the seat cushion grows smaller as the back frame (8) reclines, and larger as the back frame (8) straightens.

(57) 要約: 椅子の背もたれを起倒した際に、着座者の背と背もたれとのズレを少なくするため、起倒可能に備えた背フレーム(8)に、座フレーム(10)を回転可能に連結し、この背フレーム(8)が倒れるほど座フレーム(10)が前方に移動し、背フレーム(8)が起きるほど座フレーム(10)が後方に移動する椅子(1)において、背フレーム(8)が、一対の側枠(8a, 8b)を有し、側枠(8a, 8b)に沿って移動可能なスライドフレーム(15)を設け、スライドフレーム(15)に背クッション材を設け、座フレーム(10)に座クッション材を設け、スライドフレーム(15)は、背フレーム(8)が倒れるほど、背フレーム

(8)に対して座方向に移動し、背フレーム(8)が起きるほど、背フレーム(8)に対して座と反対側方向に移動し、背クッション材と座クッション材間の隙間が、背フレーム(8)が倒れるほど小さく、背フレーム(8)が起きるほど大きくなる。

WO 2012/099060 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))