

(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
2011 年 11 月 24 日(24.11.2011)

PCT

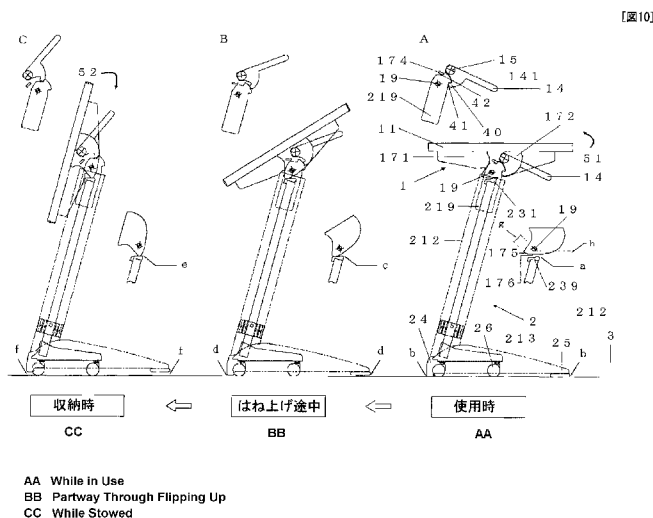
(10) 国際公開番号
WO 2011/145350 A1

- (51) 国際特許分類:
A47B 3/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/002788
- (22) 国際出願日: 2011 年 5 月 19 日(19.05.2011)
- (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 2010-117735 2010 年 5 月 21 日(21.05.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コトブキシーティング株式会社 (KOTOBUKI SEATING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010062 東京都千代田区神田駿河台 1 丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉森 章 (YOSHIMORI, Akira) [JP/JP]; 〒1010062 東京都千代田区神田駿河台 1 丁目 2 番 1 号 コトブキシーティング株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 岡部 譲, 外(OKABE, Yuzuru et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内 3 丁目 2 番 3 号 富士ビル 602 号室 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, RO, RS, RU, 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, 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 (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: FLIP-UP TABLE, TOP BOARD FOR FLIP-UP TABLE, LEG FOR FLIP-UP TABLE, AND METHOD FOR STOWING TOP BOARD

(54) 発明の名称: 跳上げ式机、跳上げ式机用の天板、跳上げ式机用の脚及び天板の収納方法



(57) Abstract: In order to reduce the number of components of a flip-up table that can move a top-board body from a use position to a stowed position, the disclosed flip-up table is provided with: a top-board body that can move to a use position and a stowed position; a cam that is connected to the top-board body and that can reciprocate in accordance with the movement of the top-board body centered on a supporting shaft; a first leg that is connected to the supporting shaft and that supports the top-board body when the top-board body is in the use position; and a second leg that can move with respect to the first leg and that supports the top-board body with a supporting surface therebetween when the top-board body is in the stowed position. When the top-board body is in the use position, the supporting surface faces the facing section of the cam, when the top-board body is in the stowed position, the supporting surface contacts the contact section of the cam, and the distance from the supporting shaft to the contact section is longer than the distance from the supporting shaft to the facing section.

(57) 要約:

[続葉有]



WO 2011/145350 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

天板本体を使用位置から収納位置へと移動させることが可能な跳上げ式機の部品点数を削減する。本発明の跳上げ式機は、使用位置と収納位置とに移動可能である天板本体と、天板本体に接続され、支持軸を中心に天板本体の移動に従って揺動可能であるカムと、支持軸に接続され、天板本体が使用位置にある時に天板本体を支持する第 1 脚と、第 1 脚に対して移動可能であり、天板本体が収納位置にある時に支持面を介して天板本体を支持する第 2 脚とを備え、天板本体が使用位置にある時には、支持面はカムの対向部と対向し、天板本体が収納位置にある時には、支持面はカムの当接部と当接し、支持軸から当接部までの距離は、支持軸から対向部までの距離よりも長い。