

(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
2022年9月22日(22.09.2022)



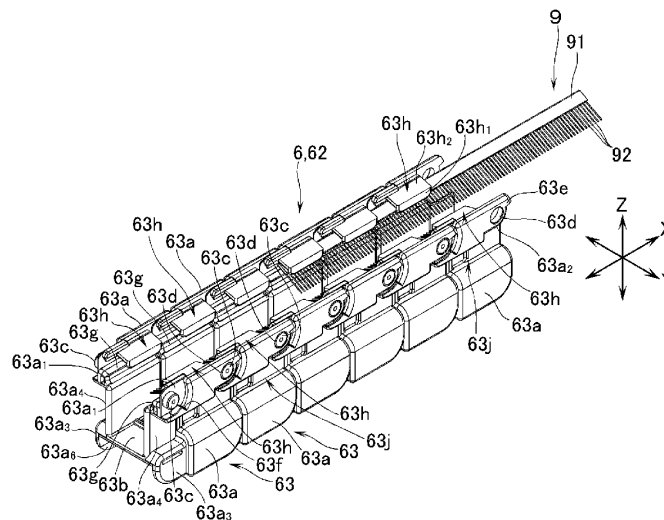
(10) 国際公開番号

WO 2022/195850 A1

- (51) 国際特許分類:
E06B 9/54 (2006.01) *E06B 9/52* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/011377
- (22) 国際出願日: 2021年3月19日(19.03.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社メタコ (METACO INC.) [JP/JP]; 〒1060032 東京都港区六本木 7 丁目 3 番 8 号 永谷ヒル・プラザ六本木 203号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 岡地 康文 (OKACHI, Yasubumi); 〒2360004 神奈川県横浜市金沢区福浦 1 丁目 9 番 7 号 株式会社メタコ横浜工場内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人青莪 (SEIGA PATENT AND TRADEMARK CORPORATION); 〒1410031 東京都品川区西五反田 8-1-14 最勝ビル 9 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, 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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: SCREEN APPARATUS

(54) 発明の名称: スクリーン装置



(57) Abstract: In this screen apparatus, a rail part 63g is provided to a portion of first guide units 63 that form a first guide 6, said portion being on the inner side along the direction two side walls 63a, 63a of the first guide units 63 face each other, the rail part 63g extending along a virtual line VL linking the pivot centers of the first guide units 63, and extending within a plane that includes the virtual line VL. Support elements 63h that protrude inward in the facing direction are provided to respective edges of the two side walls 63a, 63a, said edges being set apart from a bottom wall 63b in one direction

[続葉有]



WO 2022/195850 A1

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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

along the Z-axis. A screen retaining member 9, in which numerous needle-shaped parts 92 are attached spaced apart to an elongated base part 91 so that bending in the pivot direction of the first guide units 63 is possible, is mounted on the inner side along the direction the two side walls 63a, 63a of the first guide units 63 face each other.

(57) 要約: スクリーン装置において、第1ガイド6を形成する各第1ガイドユニット63の両側壁63a, 63aで対向方向内側の部分に、各第1ガイドユニット63の枢軸の中心を第1ガイドユニット63の連結方向に結ぶ仮想線VLを含む面内で仮想線VLに沿ってのびるレール部63gを設け、底壁63bからZ軸方向一方に離れた両側壁63a, 63aの端縁部に、対向方向内方に突出する支持片63hを設け、各第1ガイドユニット63の枢動方向に屈曲自在で長尺な基部91に、多数本の針状部92が間隔を存して取り付けられたスクリーン抜止部材9を各第1ガイドユニット63の両側壁63a, 63aの対向方向内側に装着する。