

(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
2014年8月21日(21.08.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/126106 A1

- (51) 国際特許分類:
H01L 21/673 (2006.01) *B65G 1/14* (2006.01)
B65G 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/053201
- (22) 国際出願日: 2014年2月12日(12.02.2014)
- (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 2013-024400 2013年2月12日(12.02.2013) JP
- (71) 出願人: 村田機械株式会社 (MURATA MACHINERY, LTD.) [JP/JP]; 〒6018326 京都府京都市南区吉祥院南落合町3番地 Kyoto (JP).
- (72) 発明者: 長峰 翔平 (NAGAMINE Shohei); 〒5160005 三重県伊勢市竹ヶ鼻町100番地 村田機械株式会社 伊勢事業所内 Mie (JP).
- (74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 MY PLAZA (明治安田生命

ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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.

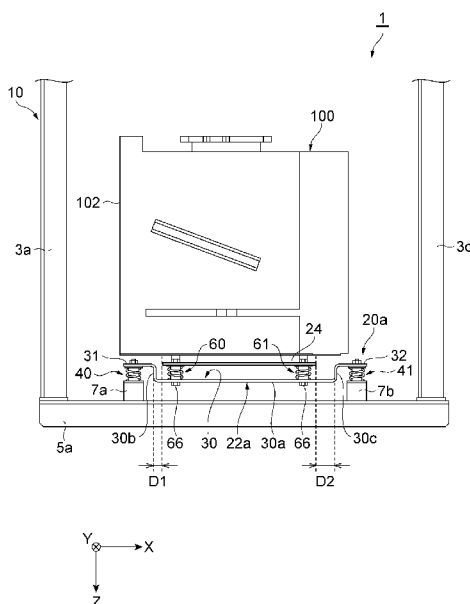
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: STORAGE SHELF

(54) 発明の名称: 保管棚

[図3]



(57) Abstract: Provided is a storage shelf that maintains load resistance and is capable of reducing vibration. The storage shelf (1) comprises mounting sections (20a-20d) where an FOU P (100) is mounted and a frame (10) that supports the mounting sections (20a-20d). Mounting sections (20a, 20c) comprise frames (22a, 22c) arranged on the frame (10) via first elastic bodies (40, 41) and a shelf plate (24) arranged on the frames (22a, 22c) via second elastic bodies (60, 61), and having the FOU P (100) mounted thereon.

(57) 要約: 耐荷重を確保しつつ、振動を低減できる保管棚を提供する。保管棚1は、FOUP100を載置する載置部20a~20dと、載置部20a~20dを支持する枠部10とを備え、載置部20a、20cは、枠部10に第1弾性体40、41を介して配置されたフレーム22a、22cと、フレーム22a、22cに第2弾性体60、61を介して配置されると共に、FOUP100が載置される棚板24とを備える。

WO 2014/126106 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))