

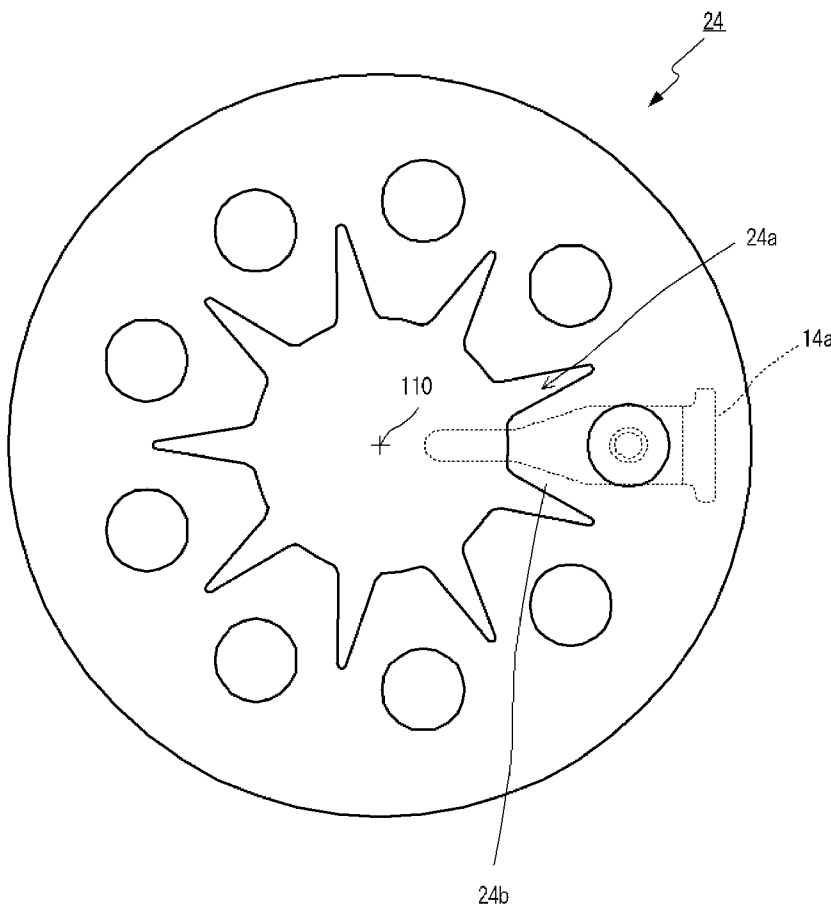


- (51) 国際特許分類:
B41J 2/235 (2006.01) B41J 2/275 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/315673
- (22) 国際出願日: 2006 年 8 月 8 日 (08.08.2006)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2005-231410 2005 年 8 月 9 日 (09.08.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコー
プレシジョン株式会社 (SEIKO PRECISION INC.)
[JP/JP]; 〒2758558 千葉県習志野市茜浜一丁目 1 番
1 号 Chiba (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石川 泰
(ISHIKAWA, Yasushi) [JP/JP]; 〒2758558 千葉県習志
野市茜浜一丁目 1 番 1 号 セイコープレシジョン
株式会社内 Chiba (JP). 田中 孝一 (TANAKA, Koichi)
[JP/JP]; 〒2758558 千葉県習志野市茜浜一丁目 1 番
1 号 セイコープレシジョン株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 木村 満 (KIMURA, Mitsuru); 〒1010054 東
京都千代田区神田錦町二丁目 7 番地 協販ビル 2 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ,

[続葉有]

(54) Title: PRINT HEAD OF PRINTER AND GAP SPACER USED FOR THE PRINT HEAD

(54) 発明の名称: プリンタ装置の印字ヘッド及び該印字ヘッドに使用するギャップスペーサ



(57) Abstract: A print head of a printer capable of continuously holding a proper gap between a yoke plate and a print lever. A gap spacer (24) is inserted between the yoke plate and the print lever (14a). The print lever (14a) is brought into contact with the print lever contact parts (24b) of the gap spacer (24) when printing on a print surface. A cutout part (24a) is formed in the gap spacer (24) so that these nine print lever contact parts (24b) can be independently separated from each other. Accordingly, even if hammering is continuously applied to the gap spacer (24) by the print lever (14a), wrinkles do not occur on the gap spacer (24), and the proper gap can be appropriately held between the yoke plate and the print lever (14a).

(57) 要約: ヨークプレートと印字レバーとの適正なギャップを継続して保持する。ギャップスペーサ(24)は、ヨークプレートと印字レバー(14a)との間に介挿される。印字レバー(14a)は、印字面に

印字するとき、ギャップスペーサ(24)

[続葉有]



LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, 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, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

の印字レバー当接部（24b）に当接する。このギャップスペーサ（24）には、切り欠き部（24a）が設けられ、これにより、9個の印字レバー当接部（24b）は、互いに分離、独立している。従って、印字レバー（14a）によってたえず打撃が加えられたとしても、ギャップスペーサ（24）には、しわが発生せず、ヨークプレートと印字レバー（14a）との適正なギャップが適正に保持される。