

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 4 区分
 【発行日】平成 20 年 1 月 24 日 (2008.1.24)

【公開番号】特開 2005-149708 (P2005-149708A)
 【公開日】平成 17 年 6 月 9 日 (2005.6.9)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-022
 【出願番号】特願 2004-320508 (P2004-320508)
 【国際特許分類】

G 1 1 B 33/12 (2006.01)

G 1 1 B 33/02 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 33/12 3 1 3 C

G 1 1 B 33/02 5 0 5 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 12 月 4 日 (2007.12.4)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 0 4
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 4】

ピッカーアセンブリは、記憶媒体の下に延びて、記憶媒体の表面に形成されたくぼみまたは切り欠き部と係合するフィンガを備えたプランジャアセンブリを有することができる。しかし、この構成では、作動のために間隙が必要であり、媒体格納システムのサイズが大きくなる。プランジャはまた、複数の移動のための構成要素（たとえば、ばね押し回転フィンガおよびスプレーアセンブリ）を必要としている。特許文献 1 には、カートリッジを取り出し格納する格納システムが開示されている。特許文献 2 には、データカートリッジを取り出すピッカーが開示されている。特許文献 3 には、データカートリッジをキャディから取り外すシステムが開示されている。特許文献 4 には、一度に大量のカートリッジが投入あるいは排出できる装置が開示されている。

【特許文献 1】米国特許第 4 6 0 8 6 7 9 号明細書
 【特許文献 2】米国特許第 5 6 8 7 0 3 9 号明細書
 【特許文献 3】特開平 1 1 - 3 1 3 8 1 号公報
 【特許文献 4】特開平 5 - 3 2 5 3 5 6 号公報