

【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】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

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ー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4608679号明細書

【特許文献2】米国特許第5687039号明細書

【特許文献3】特開平11-31381号公報

【特許文献4】特開平5-325356号公報