

【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 29 年 2 月 16 日 (2017.2.16)

【公開番号】特開 2014-154203 (P2014-154203A)

【公開日】平成 26 年 8 月 25 日 (2014.8.25)

【年通号数】公開・登録公報 2014-045

【出願番号】特願 2014-19488 (P2014-19488)

【国際特許分類】

G 1 1 B 33/02 (2006.01)

G 1 1 B 33/14 (2006.01)

G 1 1 B 33/12 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 33/02 3 0 1 A

G 1 1 B 33/14 5 0 1 Z

G 1 1 B 33/12 5 0 1 Z

G 1 1 B 33/12 3 1 3 C

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 1 月 13 日 (2017.1.13)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ベースデッキフロアと、
前記ベースデッキフロアの上にあるベースデッキフレームと、
前記ベースデッキフレームの上にある上部カバーと、
前記ベースデッキフレームを前記ベースデッキフロアに貼り付けるように動作可能な貼付機構とを備え、
前記ベースデッキフレームは、前記ベースデッキフロアにも前記上部カバーにも締結されるように動作可能であって、ハードディスクドライブのためのハウジングを提供する、装置。

【請求項 2】

前記ベースデッキフレームは、前記ベースデッキフロアからも前記上部カバーからも取外されるように動作可能である、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

前記ベースデッキフレームは鋳造アルミニウムからなっている、請求項 1 または 2 に記載の装置。

【請求項 4】

ハードディスクドライブアセンブリの少なくとも一部をベースデッキフロア上に組み立てるステップと、
ベースデッキフレームを前記ベースデッキフロアに貼り付けるステップと、
上部カバーを前記ベースデッキフレームに固定するステップとを備える、方法。

【請求項 5】

任意にスタンプ加工されたステンレス鋼からなる上部カバーと、
ベースデッキアセンブリとを備える装置であって、前記ベースデッキアセンブリは、
鋳造アルミニウムからなるベースデッキフレームと、

スタンプ加工されたステンレス鋼からなる、厚みがわずか 2 0 0 0 μ m のベースデッキフロアとを備え、

前記装置はさらに、

前記ベースデッキフレームを前記ベースデッキフロアに貼り付けるための貼付手段を備え、

前記ベースデッキフレームは、前記ベースデッキフロアとも前記上部カバーとも結合するように動作可能であって、ハードディスクドライブのためのハウジングを提供する、装置。