

【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5部門第2区分
 【発行日】令和3年4月22日(2021.4.22)

【公開番号】特開2019-32081(P2019-32081A)
 【公開日】平成31年2月28日(2019.2.28)
 【年通号数】公開・登録公報2019-008
 【出願番号】特願2018-149498(P2018-149498)
 【国際特許分類】

F 1 6 F 15/02 (2006.01)
 B 6 0 N 2/90 (2018.01)
 B 6 0 N 2/80 (2018.01)

【F I】

F 1 6 F 15/02 C
 B 6 0 N 2/90
 B 6 0 N 2/80

【手続補正書】

【提出日】令和3年3月8日(2021.3.8)

【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】

ブラケットと、
 本体と、

前記本体から延びる移動リミッタであって、前記ブラケットの穴の内面に接触して、前記ブラケットに対する前記本体の移動を制限するように構成される、複数のリップを含む移動リミッタと、

前記本体から延びる複数の連結部材であって、前記本体を前記ブラケットと連結する連結部材と
 を備え、

前記ブラケットが、第1の側壁、第2の側壁、第3の側壁、第4の側壁、および第5の側壁を含み、前記第2の側壁、前記第3の側壁、前記第4の側壁、および前記第5の側壁が、前記第1の側壁から延び、前記穴が、前記第2の側壁、前記第3の側壁、前記第4の側壁、および前記第5の側壁のうちの1つに配置され、前記移動リミッタが、前記本体について、前記第1の側壁に向かう移動、および前記第1の側壁から離れる移動を制限するように構成される、ダンパアセンブリ。

【請求項2】

前記複数の連結部材が弾性材料を含む、請求項1に記載のダンパアセンブリ。

【請求項3】

前記移動リミッタが実質的に三角形の外形構成を含む、請求項1に記載のダンパアセンブリ。

【請求項4】

前記複数の連結部材が4つの連結部材を含む、請求項1に記載のダンパアセンブリ。

【請求項5】

前記複数の連結部材の第1の連結部材が前記本体の第1の側から延び、前記複数の連結部材の第2の連結部材が前記本体の第2の側から延び、前記第1の側が前記第2の側に対

向する、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 6】

前記移動リミッタが前記本体の第 3 の側から延び、前記第 3 の側の面が前記第 1 の側の面および前記第 2 の側の面に対して実質的に垂直に配置される、請求項 5 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 7】

前記ブラケットへの前記本体の挿入中、前記移動リミッタが変形するように構成される、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 8】

第 2 の移動リミッタを含み、前記移動リミッタおよび前記第 2 の移動リミッタが前記本体の対向する面から延びる、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 9】

前記複数の連結部材のうちの少なくとも 1 つが T 型の外形構成を含む、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 10】

組立形態では、前記複数の連結部材が、顕著な変形および/または疲労を与える実質的な量の引張ひずみ下でない、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 11】

前記本体が前記ブラケットと接触していない、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 12】

前記ブラケットが、前記ブラケットを搭載部品と少なくとも一時的に連結するように構成される 1 つまたは複数のクリップを含み、前記ブラケットが、前記ブラケットを前記搭載部品と連結するように構成される 1 つまたは複数の取付部を含む、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 13】

前記移動リミッタが前記穴を通り抜けて延びる、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 14】

前記移動リミッタが Y 方向に延び、前記ブラケットが、前記移動リミッタを越えて Y 方向に延びる取付部を含み、前記取付部がねじ部を含む、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 15】

前記複数の連結部材が、前記ブラケットにおける共通の一方の側から延びる第 1 の連結部材および第 2 の連結部材を含み、前記ブラケットが、Y 方向にて前記第 1 の連結部材と前記第 2 の連結部材との間に配置される取付部を含む、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 16】

前記ブラケットが複数の可撓性のある取付クリップを含む、請求項 15 に記載のダンパアセンブリ。

【請求項 17】

前記移動リミッタは、1 つまたは複数の方向への前記本体の移動を阻害または制限するように構成される、請求項 1 に記載のダンパアセンブリ。