

【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 2 部門第 5 区分

【発行日】令和 1 年 10 月 3 日 (2019.10.3)

【公表番号】特表 2018-532632 (P2018-532632A)

【公表日】平成 30 年 11 月 8 日 (2018.11.8)

【年通号数】公開・登録公報 2018-043

【出願番号】特願 2018-509913 (P2018-509913)

【国際特許分類】

B 6 0 N 3/00 (2006.01)

A 4 7 C 7/68 (2006.01)

B 6 0 R 7/04 (2006.01)

A 4 7 B 31/06 (2006.01)

【F I】

B 6 0 N 3/00 A

A 4 7 C 7/68 Z

B 6 0 R 7/04 Z

A 4 7 B 31/06

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 8 月 20 日 (2019.8.20)

【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】

2 つの座席の間の中央部に配置するための格納式テーブル・アセンブリであって、
前記格納式テーブル・アセンブリは、2 つのテーブルトップを備えており、前記 2 つの
テーブルトップは、それぞれが展開位置と格納位置の間を移動可能であり、且つ、それぞ
れが個別のアームによって支持されており、

前記 2 つのテーブルトップのそれぞれは、支持パネルを介して前記アームに取り付けら
れており、

それぞれの前記支持パネルは、その近位端において、前記個別のアームに回動可能に取り
付けられており、

それぞれの前記支持パネルは、その遠位端において、対応する前記テーブルトップに接
続されており、

それぞれの前記展開位置では、前記支持パネルのそれぞれは、対応する前記座席に向か
って横方向外側に延び、

前記 2 つのテーブルトップは、

中央展開姿勢では、前記 2 つのテーブルトップのうちの 1 つが、前記 2 つの座席の間の
中央部に展開されることにより、展開した前記テーブルトップが、前記支持パネルの前記
遠位端から前記近位端に向かって、前記近位端を越えて延びるように構成されており、

横配置姿勢では、前記 2 つのテーブルトップのうちの 1 つ、または、前記 2 つのテーブ
ルトップの両方が横方向に展開されることにより、前記 2 つのテーブルトップのうちの 1
つ、または、前記 2 つのテーブルトップの両方が、それぞれの前記支持パネルの前記近位
端から離れる方向に前記遠位端から延びるように構成されており、

また、拡張面姿勢では、前記 2 つのテーブルトップのうちの一方が、横方向に展開され
、前記支持パネルの前記近位端から離れるように延び、前記 2 つのテーブルトップのうち

の他方のテーブルトップが、中央部に展開されることにより、前記他方のテーブルトップが、前記支持パネルの前記遠位端から前記近位端に向かって、前記近位端を越えて、且つ、他方の前記支持パネルの前記近位端を越えて延び、前記一方のテーブルトップと隣接することで、拡張面を形成するように構成されている格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 2】

前記拡張面姿勢では、前記一方のテーブルトップと、前記他方のテーブルトップの間の間隙は、5 c m未満である請求項 1 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 3】

前記テーブルトップの 1 つまたはそれぞれは、前記横配置姿勢と前記中央配置姿勢の間で、前記支持パネルに対して相対的に回転するように、それぞれの前記支持パネルに回転可能に接続されている請求項 1 または 2 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 4】

前記テーブルトップの 1 つまたはそれぞれは、2 つのリーフ部を備えており、
第 1 のリーフ部は、その近位端において、前記支持パネルと接続されており、
第 2 のリーフ部は、前記第 1 のリーフ部の遠位端と接続されている請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 5】

前記拡張面姿勢では、中央部に展開されているテーブルトップの前記第 2 のリーフ部が、横展開されているテーブルトップの前記支持パネルによって支持されるように配置可能である請求項 4 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 6】

前記支持パネルの 1 つまたはそれぞれは、前記アームに接続された前記近位端と前記テーブルトップに接続された前記遠位端との間の角度を調整するためのチルト機構を備えている請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 7】

展開位置と格納位置の間を移動可能であり、アームによって支持されたテーブルトップを備えており、

前記アームは、前記展開位置に向かって弾性的に付勢され、プッシュプッシュラッチによって前記格納位置に保持されている格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 8】

前記アームは、前記展開位置に向かって弾性的に付勢され、プッシュプッシュラッチによって前記格納位置に保持されている請求項 1 乃至 6 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 9】

前記弾性的に付勢されたアームは、圧縮コイルバネ及び / またはガス・ストラットを含む弾性部材によって付勢されている請求項 7 または 8 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 10】

前記付勢部材を減衰させるように構成されたダンパをさらに備えている請求項 7 乃至 9 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 11】

ハウジングをさらに備えている請求項 7 乃至 10 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 12】

前記弾性部材は、前記ハウジングの前方に向かって延びている請求項 11 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 13】

前記ハウジングは、座席の側方に配置されている請求項 11 または 12 に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 14】

前記ハウジングは、２つの座席の間の中央部に配置されている請求項１３に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項１５】

前記アームは、第１の回動点で、前記ハウジングに回動可能に取り付けられている請求項１１乃至１４のいずれか１項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項１６】

前記弾性的な付勢は、弾性部材によって生じており、

前記弾性部材は、前記第１の回動点を中心にして前記アームを回転させるように、一端が前記アームに取り付けられている請求項１５に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項１７】

前記テーブルトップは、第２の回動点で、前記アームに回動可能に取り付けられている請求項１６に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項１８】

補助リンクを備えており、

前記補助リンクは、前記アームが前記第１の回動点の周りを回転する際に、前記ハウジングに対する前記テーブルトップの相対位置を維持するように、前記ハウジングと前記テーブルトップの間に、好ましくは、前記アーム内に設けられており、且つ、前記第１の回動点と前記第２の回動点の間のラインに対してオフセットされている請求項１７に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項１９】

ハウジングと、

展開位置と格納位置の間を移動可能なテーブルトップと、

前記テーブルトップを支持するアームとを備えており、

前記アームは、第１の回動点で、前記ハウジングに回動可能に取り付けられており、第２の回動点で、前記テーブルトップに回動可能に取り付けられており、

前記アームが前記第１の回動点の周りを回転する際に、前記ハウジングに対する前記テーブルトップの相対位置を維持するように、前記ハウジングと前記テーブルトップの間に設けられており、且つ、前記第１の回動点と前記第２の回動点の間のラインに対してオフセットされた補助リンクを備えており、

前記補助リンクは、前記アーム内に設けられている格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項２０】

前記テーブルトップを支持する前記アームは、第１の回動点で、前記ハウジングに回動可能に取り付けられており、第２の回動点で、前記テーブルトップに回動可能に取り付けられており、

補助リンクを備えており、

前記補助リンクは、前記アームが前記第１の回動点の周りを回転する際に、前記ハウジングに対する前記テーブルトップの相対位置を維持するように、前記ハウジングと前記テーブルトップの間に、好ましくは、前記アーム内に設けられており、且つ、前記第１の回動点と前記第２の回動点の間のラインに対してオフセットされており、

前記補助リンクは、前記アーム内に設けられている請求項１乃至６のいずれか１項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項２１】

前記テーブルトップは、支持パネルを介して前記アームに取り付けられている請求項１８乃至２０のいずれか１項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項２２】

前記支持パネルは、前記アームが前記第１の回動点の周りを回転する際に、前記ハウジングに対する相対位置を維持するように、前記第２の回動点及び前記補助リンクに取り付けられている請求項２１に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項２３】

前記支持パネルは、前後方向軸の周りを回転可能である請求項２２に記載の格納式テ

ブル・アセンブリ。

【請求項 24】

ハウジングを備えており、

前記ハウジングは、前後方向に延びており、

前記第 1 の回動点は、前記ハウジングの前方部に設けられており、

前記テーブルトップが前記格納位置にあるときに、前記アームが下方向及び後方に延びている請求項 18 乃至 23 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 25】

前記テーブルトップの 1 つまたはそれぞれは、前記展開位置において、傾斜させることが可能である請求項 1 乃至 24 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 26】

前記アームの 1 つまたはそれぞれは、横方向軸の周りを回転するように取り付けられている請求項 1 乃至 25 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリ。

【請求項 27】

請求項 1 乃至 26 のいずれか 1 項に記載の格納式テーブル・アセンブリを備えた自動車。

【請求項 28】

2 つの後部座席を備えており、

前記 2 つの後部座席の間に、前記格納式テーブル・アセンブリが配置されている請求項 27 に記載の自動車。