

【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1部門第2区分

【発行日】平成27年3月5日(2015.3.5)

【公表番号】特表2014-510576(P2014-510576A)

【公表日】平成26年5月1日(2014.5.1)

【年通号数】公開・登録公報2014-022

【出願番号】特願2013-554586(P2013-554586)

【国際特許分類】

A 4 7 B 47/00 (2006.01)

F 1 6 B 5/07 (2006.01)

【F I】

A 4 7 B 47/00

F 1 6 B 5/07 A

【手続補正書】

【提出日】平成27年1月14日(2015.1.14)

【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】

第1の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、

前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピン(26)により閉じられた第1の左右サイドパネル(14a、14b)であって、前記長方形バックパネル(12)に平行で向かい合う前記第1の左右サイドパネル(14a、14b)の側面に沿う複数のノッチ(22)を有する前記第1の左右サイドパネル(14a、14b)と、

前記第1の長方形バックパネル(12)の裏側に垂直で、前記第1の左右サイドパネル(14a、14b)に垂直に取り付けられ、実質的に平坦な外内面を有し、前記内面にダブルテール継手を形成する左右サイドパネル(14a、14b)の各端部から第1のテール(23)内に摺動可能に挿入できる各々の端に延長部材(25)を有し、各サイドパネル(14a、14b)の前記端部ピン(26)が上下パネル(16)と同一平面上にコーナーを形成する前記上下パネル(16)と、を備え、

完全に組み立てられた際に長方形の開口ボックスを形成する第1のモジュール(10)と、

第2の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、

前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピン(26)により閉じられた第2の左右サイドパネル(14a、14b)の各端部と、を有する第2のモジュール(10)と、を有し、

前記第1の左右サイドパネル(14a、14b)のうち少なくとも1つは、各サイドパネル(14a、14b)の少なくとも1つのテール(20)に摺動可能に挿入できる少なくとも1つの締結部(35、37、40)によって少なくとも1つの前記第2の左右サイドパネル(14a、14b)に取り付けられている、モジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項2】

前記第1の右のサイドパネル(14b)と前記第2の左のサイドパネル(14a)は水平に固定するように取り付けられ、前記摺動可能に挿入できる少なくとも1つの締結部が少なくとも1つの前記テール(20)に挿入されたU字型ダブテールコネクタ(35)である請求項1に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項3】

前記第1の左右サイドパネル(14a、14b)のうち少なくとも1つと前記第2の左右サイドパネル(14a、14b)のうち少なくとも1つが、水平に旋回可能に取り付けられ、摺動可能に挿入できる少なくとも1つの締結部が少なくとも1つの前記テール(20)に挿入されたヒンジダブテールコネクタ(37)である、請求項1に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項4】

第3の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、
前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平坦な外面と、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、端部ピン(26)により各端部が閉じられた第3の左右サイドパネル(14a、14b)と、を有する第3のモジュール(10)をさらに有し、
前記第3のモジュール(10)が、前記第1及び第2のバックパネル(12)のうち1つが前記第3のバックパネル(12)に固定して接続されるように、前記第1又は第2のモジュール(10)に接合されている、請求項2に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項5】

前記第1及び第2のサイドパネル(14a、14b)が、垂直に固定するように取り付けられ、摺動可能に挿入できる少なくとも1つの締結部が、前記第1及び第2のサイドパネル(14a、14b)の各端部の前記第1のテール(23)に挿入されているデュアルピン垂直コネクタ(40)である、請求項1に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項6】

第1の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、
前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピン(26)により閉じられた第1の左右サイドパネル(14a、14b)と、を有する第1のモジュール(10)と、
第2の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、
前記第2の長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピン(26)により閉じられた第2の左右サイドパネル(14a、14b)の各端部と、を有する第2のモジュール(10)と、
前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直で、前記第1及び第2の左右サイドパネル(14a、14b)に垂直に取り付けられ、実質的に平坦な外面を有し、ダブテール継手を形成する左右サイドパネル(14a、14b)の各端部から第1のテール(23)内に摺動可能に挿入できる各々の端に延長部材(25)を有し、各サイドパネル(14a、14b)の前記端部ピン(26)が上下パネル(106a、106b、106c)と同一平面上にコーナーを形成する前記上下パネル(106a、106b、106c)と、を有し、
前記上下パネル(106b、106c)は、前記第1及び第2のモジュール(10)を隣り合って固定するために2つの追加の延長部材(25)を備える、モジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項7】

第3の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、
前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と

、等間隔にピン(18)とタイル(20)が交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピン(26)により閉じられた第3の左右サイドパネルと、を有する第3のモジュール(10)をさらに有し、

前記上下パネル(106c)は、前記第2及び第3のモジュール(10)を隣り合っ固定するために2つの追加の延長部材(25)を有する、請求項6に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項8】

第3の長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、

前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピンとタイルが交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、各端部が端部ピンにより閉じられた第3の左右サイドパネル(14a、14b)と、を有する第3のモジュール(10)をさらに有し、

前記第3のモジュール(10)が前記第1及び第2のモジュールのうちの少なくとも1つに旋回可能に取り付けられている、請求項6に記載のモジュラー保管アセンブリ(240、300)。

【請求項9】

長方形で実質的に平坦なバックパネル(12)と、

前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直に取り付けられ、実質的に平らな外面と、等間隔にピンとタイルが交互に構成された尾根部がある内面と、を有し、端部ピンにより閉じられた左右サイドパネル(14a、14b)と、

前記長方形バックパネル(12)の裏側に垂直で、前記左右サイドパネル(14a、14b)に垂直に取り外し可能に取り付けられ、実質的に平坦な外内面を有し、前記内面にダブテール継手を形成する左右サイドパネル(14a、14b)の各端部から第1のテール(23)内に摺動可能に挿入できる各々の端に延長部材(25)を有し、各サイドパネル(14a、14b)の前記端部ピン(26)が上下パネル(16)と同一平面上にコーナーを形成する上下パネル(16)と、を有する少なくとも3つのモジュール(10)と

、前記左右サイドパネル(14a、14b)の前記テール(20)に摺動可能に挿入できる少なくとも1つのピン(206、210、213、214、220、236)を各々に備える2つの端部を持つ少なくとも1つの挿入部材(201、209、212、219、230、252)と、を有し、

前記少なくとも3つのモジュール(10)は、前記左右サイドパネル(14a、14b)の少なくとも1つのテール(20)に少なくとも1つの摺動可能に挿入できるコネクタ(35、37、40)に接続されており、

前記少なくとも3つのモジュール(10)のうち少なくとも2つは、固定して接続されており、前記少なくとも2つのモジュール(10)の前記バックパネル(12)が実質的に互いに接続されており、

前記少なくとも3つのモジュール(10)のうち少なくとも2つは、枢動可能にかつ、摺動可能に挿入できるコネクタであるヒンジコネクタ(37)に接続されており、

前記少なくとも3つのモジュール(10)のうち少なくとも2つは、固定するように摺動可能に挿入できるコネクタであるU字型コネクタ(35)とデュアルピン垂直コネクタ(40)に接続されている、モジュラー保管アセンブリ(240、300)。