

【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 6 区分
【発行日】 令和 6 年 5 月 31 日 (2024.5.31)

【国際公開番号】 WO2023/037474
【出願番号】 特願 2023-546650 (P2023-546650)
【国際特許分類】
B 6 5 D 30/16(2006.01)

【F I】

B 6 5 D 30/16 K
B 6 5 D 30/16 H

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 5 年 10 月 27 日 (2023.10.27)
【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】

20

相互に積層された外側フィルム層と内側フィルム層とを有する本体構成シート材を含む
1 又は複数のシート材を備えて構成されているシート材容器であって、

内容物を収容する収容領域と、

前記本体構成シート材により構成されており、前記収容領域を包囲している容器本体と、

を備え、

前記容器本体は、胴部及び底部を有し、

前記本体構成シート材は、

前記胴部の正面側を構成する正面側構成シート部と、

前記胴部の背面側を構成する背面側構成シート部と、

前記底部を構成する底面構成シート部と、

を有し、

前記容器本体は、

前記正面側構成シート部の一方の側縁と前記背面側構成シート部の一方の側縁とが間接
又は直接に接合された第 1 側縁シール部と、

前記底面構成シート部における前記正面側構成シート部側の半部の一方の側縁と前記正
面側構成シート部の前記一方の側縁とが間接又は直接に接合された第 1 正面下側側縁シ
ール部と、

前記底面構成シート部における前記背面側構成シート部側の半部の一方の側縁と前記背
面側構成シート部の前記一方の側縁とが間接又は直接に接合された第 1 背面下側側縁シ
ール部と、

前記正面側構成シート部の横幅方向における中央部により構成された正面部と、

前記正面側構成シート部において前記正面部の一側方に隣接する部分を含んで構成され
ているとともに前記正面部に対して交差する第 1 側面部と、

を有し、

前記本体構成シート材は、前記外側フィルム層と前記内側フィルム層とが接合された本
体シール部と、前記外側フィルム層と前記内側フィルム層とが部分的に非接合とされた非
接合部と、を有するとともに、前記非接合部における前記外側フィルム層と前記内側フィ
ルム層との層間に充填材を封入可能な充填部を有し、

50

前記充填部は、それぞれ前記正面部と前記第 1 側面部との境界に沿って上下に延在する第 1 上下延在部及び第 2 上下延在部を有し、

前記第 1 上下延在部及び前記第 2 上下延在部の上端は、前記第 1 側縁シール部、前記第 1 正面下側側縁シール部及び前記第 1 背面下側側縁シール部の交点よりも上方に位置しており、

前記第 1 上下延在部及び前記第 2 上下延在部の下端は、前記第 1 側縁シール部、前記第 1 正面下側側縁シール部及び前記第 1 背面下側側縁シール部の交点よりも下方に位置しているシート材容器。

【請求項 2】

前記容器本体は、

前記正面側構成シート部の他方の側縁と前記背面側構成シート部の他方の側縁とが間接又は直接に接合された第 2 側縁シール部と、

前記底面構成シート部における前記正面側構成シート部側の半部の他方の側縁と前記正面側構成シート部の前記他方の側縁とが間接又は直接に接合された第 2 正面下側側縁シール部と、

前記底面構成シート部における前記背面側構成シート部側の半部の他方の側縁と前記背面側構成シート部の前記他方の側縁とが間接又は直接に接合された第 2 背面下側側縁シール部と、

前記正面側構成シート部において前記正面部の他側方に隣接する部分を含んで構成されているとともに前記正面部に対して交差する第 2 側面部と、

を有し、

前記充填部は、それぞれ前記正面部と前記第 2 側面部との境界に沿って上下に延在する第 3 上下延在部及び第 4 上下延在部を有し、

前記第 3 上下延在部及び前記第 4 上下延在部の上端は、前記第 2 側縁シール部、前記第 2 正面下側側縁シール部及び前記第 2 背面下側側縁シール部の交点よりも上方に位置しており、

前記第 3 上下延在部及び前記第 4 上下延在部の下端は、前記第 2 側縁シール部、前記第 2 正面下側側縁シール部及び前記第 2 背面下側側縁シール部の交点よりも下方に位置している請求項 1 に記載のシート材容器。

【請求項 3】

前記正面部の上部には、横幅方向に延在する折り目が形成されており、

前記第 1 上下延在部及び前記第 2 上下延在部の上端、及び、前記第 3 上下延在部及び前記第 4 上下延在部の上端は、前記折り目よりも上方に位置している請求項 2 に記載のシート材容器。

【請求項 4】

前記第 1 上下延在部及び前記第 3 上下延在部は、前記正面部に配置されており、

前記第 1 上下延在部及び前記第 3 上下延在部の下端は、前記正面部の下端に達している請求項 2 又は 3 に記載のシート材容器。

【請求項 5】

前記底部は、当該シート材容器が水平な載置面に載置されて自立する際に接地する接地面を有し、

前記第 1 上下延在部及び前記第 3 上下延在部は、前記接地面の直上に配置される請求項 2 から 4 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 6】

前記第 2 上下延在部は、前記第 1 側面部に配置されており、

前記第 4 上下延在部は、前記第 2 側面部に配置されている請求項 2 から 5 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 7】

前記第 1 側縁シール部は、前記第 1 側面部の幅方向における中央部に配置されており、

前記第 2 側縁シール部は、前記第 2 側面部の幅方向における中央部に配置されている請

10

20

30

40

50

求項 2 から 6 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 8】

前記底部は、当該シート材容器が水平な載置面に載置されて自立する際に接地する接地面を有し、

前記充填部は、前記接地面の周縁に沿って環状に形成されている環状充填部を有し、

前記第 1 上下延在部の下端と、前記第 3 上下延在部の下端とは、それぞれ前記環状充填部に連通しており、

前記第 1 側縁シール部、前記第 2 側縁シール部、前記第 1 正面下側側縁シール部、前記第 1 背面下側側縁シール部、第 2 正面下側側縁シール部、及び、前記第 2 背面下側側縁シール部を剥がして、前記本体構成シート材を平面状に展開した状態では、

前記第 1 上下延在部と、前記環状充填部の一部分と、が互いに直線状に配置され、

前記第 3 上下延在部と、前記環状充填部の他の一部分と、が互いに直線状に配置される請求項 2 から 7 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 9】

前記容器本体は、天マチを有する請求項 1 から 8 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 10】

前記容器本体は略多角柱形状である請求項 9 に記載のシート材容器。

【請求項 11】

前記第 1 上下延在部の上端部と前記第 2 上下延在部の上端部とは相互に連通しており、

前記第 1 上下延在部の下端部と前記第 2 上下延在部の下端部とは相互に連通している請求項 1 から 10 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 12】

前記正面部と前記第 1 側面部との境界部である第 1 辺状部は、前記第 1 上下延在部と前記第 2 上下延在部とに囲まれた凹面を含んでいる請求項 1 から 11 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 13】

当該シート材容器は、更に、フィルムにより構成されていて前記容器本体の外面を覆う保護カバーを備えている請求項 1 から 12 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 14】

前記保護カバーの上端は、前記第 1 側縁シール部、前記第 1 正面下側側縁シール部及び前記第 1 背面下側側縁シール部の前記交点よりも上方に位置しており、

前記保護カバーの下端は、前記第 1 側縁シール部、前記第 1 正面下側側縁シール部及び前記第 1 背面下側側縁シール部の前記交点よりも下方に位置している請求項 13 に記載のシート材容器。

【請求項 15】

前記容器本体の内側に配置されていて前記收容領域を画定している内袋を更に備え、

前記内袋は、前記 1 又は複数のシート材のうち最内層のシート材である内袋構成シート材により構成されている請求項 1 から 14 のいずれか一項に記載のシート材容器。

【請求項 16】

前記本体構成シート材は、前記外側フィルム層と前記内側フィルム層とを含む複数のフィルム層を備えて構成されており、

前記複数のフィルム層は、互いに共通の樹脂材料により構成されており、

前記共通の樹脂材料は、分子の化学構造における主鎖および側鎖の分子骨格が互いに共通している請求項 1 から 15 のいずれか一項に記載のシート材容器。

10

20

30

40

50