

【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 2 年 9 月 24 日 (2020.9.24)

【公表番号】特表 2019-523738 (P2019-523738A)
 【公表日】令和 1 年 8 月 29 日 (2019.8.29)
 【年通号数】公開・登録公報 2019-035
 【出願番号】特願 2019-517182 (P2019-517182)
 【国際特許分類】

B 6 5 D 83/08 (2006.01)

A 4 7 K 7/00 (2006.01)

【F I】

B 6 5 D 83/08 B

A 4 7 K 7/00 H

【手続補正書】
 【提出日】令和 2 年 8 月 12 日 (2020.8.12)
 【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】

分配ノズルを有する、ワイブ収納分配用容器であって、
 使用時にワイブを収容するハウジングであって、前記ワイブは複数のシートから形成され、
 前記ワイブの端部は分離力を受けたときに別々のワイブに分離することができるよう解除可能に一連に互いに取り付けられている、ハウジングを含み、
前記ワイブ収納分配用容器は、先端部に開口部を有する、環状突起を備えた弾性力のある分配ノズルを有し、
 使用時に、ワイブを前記分配ノズルの前記開口部を通して前記ワイブ収納分配用容器から引き出すことができ、
 前記分配ノズルは、1つのワイブの隣接するワイブからの分離を可能にするか促進するのに十分な大きさの把持力を前記ワイブに適用し、
 前記分配ノズル内に、前記環状突起をその基部とする 1つ以上のスパイクが備えられており、
前記 1つ以上のスパイクは第 1 の位置と第 2 の位置の間で第 1 の位置と第 2 の位置との間で屈曲することができ、
前記第 1 の位置では、前記 1つ以上のスパイクは全体的に前記開口部の中央を向いており、
前記第 2 の位置では、前記 1つ以上のスパイクは、前記開口部を通じて収納分配用容器からワイブが引き出される時にワイブが進む方向に全体的に傾き、
前記 1つ以上のスパイクの形状は通常使用時に前記第 2 の位置に屈曲した時に、前記ワイブが前記分配ノズル内のギャップ全体を占め、
前記 1つ以上のスパイクを前記第 1 の位置から前記第 2 の位置に屈曲させるのに必要な力は、前記 1つ以上のスパイクを前記第 1 の位置から第 3 の位置に屈曲させるのに必要な力より小さく、
前記第 3 の位置では、前記 1つ以上のスパイクは、前記開口部を通じて収納分配用容器からワイブが引き出される時にワイブが進む方向とは逆方向に全体的に傾き、
屈曲に必要な力の差は、前記 1つ以上のスパイクの形状によってもたらされ、

前記 1 つ以上のスパイクの縦断面では、前記環状突起と前記 1 つ以上のスパイクの上面の成す角度は前記環状突起と前記 1 つ以上のスパイクの上面の成す角度よりも大きい、ワイブ収納分配用容器。

【請求項 2】

前記ワイブが、粘性物質の接着もしくは凝集、孔、または交互配置から生じる摩擦力のうちの任意の組み合わせによって互いに解放可能に取り付けられている、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 3】

前記 1 つ以上のスパイクの端が全体的に先細りの形状である、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 4】

前記 1 つ以上のスパイクの下部が漏斗状の構造を形成する、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 5】

前記分配ノズルが、把持手段を提供するスパイクまたは突起の構造を含む、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 6】

前記開口部が、可撓性のエラストマー材料から形成されており、前記ワイブが引き出されるときに縮小する力を加えながら拡張可能である、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 7】

前記分配ノズルが、単一の素材によるシングルショット射出成形プロセスで形成される、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 8】

前記 1 つ以上のスパイクが、ポリプロピレンまたは H D P E から成る、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 9】

前記ノズルの壁が広げられた基部から内向きに先細りになりそして次に環状突起へと外向きに湾曲している、請求項 1 に記載のワイブ用収納容器。

【請求項 10】

前記広げられた基部がドーム形状の構造の形態である、請求項 9 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 11】

前記 1 つ以上のスパイクの屈曲に要する力の相違は、前記第 1 の位置から前記第 2 の位置に屈曲させる時の脆弱部分が存在することに起因する、請求項 1 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 12】

前記 1 つ以上のスパイクの屈曲に要する力の相違をもたらす前記脆弱部分が、前記前記 1 つ以上のスパイクが第 2 の位置に屈曲するためのスリットを有する、請求項 10 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 13】

分配ノズルを有する、ワイブ収納分配用容器であって、
使用時にワイブを収容するハウジングであって、前記ワイブは複数のシートから形成され、前記ワイブの端部は分離力を受けたときに別々のワイブに分離することができるよう解除可能に一連に互いに取り付けられている、ハウジングを含み、
前記ワイブ収納分配用容器は、先端部に開口部を有する分配ノズルを有し、
使用時に、ワイブを前記分配ノズルの前記開口部を通して前記ワイブ収納分配用容器から引き出すことができ、
前記分配ノズルは、1 つのワイブの隣接するワイブからの分離を可能にするか促進するのに十分な大きさの把持力を前記ワイブに適用し、

前記分配ノズル内に、１つ以上のスパイクが備えられており、
前記スパイクはその基部において幅広く、先端に行くにしたがって先細りの形状であり、
前記１つ以上のスパイクは第１の位置と第２の位置の間で第１の位置と第２の位置との間
で屈曲することができ、
前記第１の位置では、前記１つ以上のスパイクは全体的に前記開口部の中央を向いており

、
前記第２の位置では、前記１つ以上のスパイクは、前記開口部を通じて収納分配用容器か
らワイブが引き出される時にワイブが進む方向に全体的に傾き、
前記１つ以上のスパイクを前記第１の位置から前記第２の位置に屈曲させるのに必要な力
は、前記１つ以上のスパイクを前記第１の位置から第３の位置に屈曲させるのに必要な力
より小さく、
前記第３の位置では、前記１つ以上のスパイクは、前記開口部を通じて収納分配用容器か
らワイブが引き出される時にワイブが進む方向とは逆方向に全体的に傾き、
屈曲に必要な力の差は、前記１つ以上のスパイクが前記第１の位置から前記第２の位置に
屈曲される際の脆弱部を有することによってもたらされる、
ワイブ収納分配用容器。

【請求項１４】

前記スパイクの形状が、通常使用時に前記第２の位置に屈曲する際に、ワイブが前記分配
ノズルの出口ギャップのすべてを占めるようになっている、
請求項１３に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項１５】

前記ワイブが、粘性物質の接着もしくは凝集、孔、または交互配置から生じる摩擦力の
うちの任意の組み合わせによって互いに解放可能に取り付けられている、請求項１３に記
載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項１６】

前記１つ以上のスパイクが、ポリプロピレンまたはＨＤＰＥから成る、請求項１３に記載
のワイブ用収納分配用容器。

【請求項１７】

前記分配ノズルが、単一の素材によるシングルショット射出成形プロセスで形成される、
請求項１３に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項１８】

前記開口部が弾性のある素材で作られており、ワイブが引き出される際に、縮小状態に付
勢されるよう拡張可能である、
請求項１３に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項１９】

前記分配ノズルが、把持手段を提供するスパイクまたは突起の構造を含む、請求項１３に
記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項２０】

前記１つ以上のスパイクの下部が漏斗状の構造を形成する、請求項１３に記載のワイブ用
収納分配用容器。

【請求項２１】

前記１つ以上のスパイクの端が全体的に先細りの形状である、請求項１３に記載のワイブ
用収納分配用容器。

【請求項２２】

前記１つ以上のスパイクの屈曲に要する力の相違をもたらす前記脆弱部分が、前記１つ以
上のスパイクが第２の位置に屈曲するためのスリットを有する、請求項１３に記載のワイ
ブ用収納分配用容器。

【請求項２３】

前記１つ以上のスパイクの屈曲に要する力の相違が、少なくとも、半径方向の断面で見た
ときに、前記環状突起と前記スパイクの上面との間の角度が、前記環状突起と前記スパイ

クの下面との間の角度よりも大きいことを特徴とする、スパイクの形状または角度によって生じる、請求項 1 3 に記載のワイブ用収納分配用容器。

【請求項 2 4】

前記ノズルの壁が広げられた基部から内向きに先細りになりそして次に環状突起へと外向きに湾曲している、請求項 1 3 に記載のワイブ用収納容器。

【請求項 2 5】

前記広げられた基部がドーム形状の構造の形態である、請求項 2 4 に記載のワイブ用収納容器。

【請求項 2 6】

前記分配ノズル内の前記 1 つ以上のスパイクが前記環状突起の内壁をその基部とする、請求項 2 4 に記載のワイブ用収納容器。