

【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】平成 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-509569 (P2005-509569A)  
 【公表日】平成 17 年 4 月 14 日 (2005.4.14)  
 【年通号数】公開・登録公報 2005-015  
 【出願番号】特願 2003-545551 (P2003-545551)  
 【国際特許分類】

**B 6 5 D 81/07 (2006.01)**

【F I】

B 6 5 D 81/10 B

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 10 月 18 日 (2005.10.18)  
 【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】

重ねて配置される第 1 および第 2 フィルム層 (14, 16) であって、それら第 1 フィルム層と第 2 フィルム層 (14, 16) との間に画定された内部に膨張媒体を導入するのに十分な寸法の間隙を除いて、周囲シールにより該第 1 および第 2 層の周縁に沿って一体的に連結された第 1 および第 2 フィルム層 (14, 16) と、前記周縁の一部に隣接して前記第 1 および第 2 フィルム層の第 1 シール (108) によって形成され、前記間隙に流体連通する膨張チャンネルと、前記第 1 シール (108) から横方向に延在する複数の隔壁された第 2 シール (110) によって形成され、前記膨張チャンネルに流体連通する複数の別個の膨張可能なセル (102) とを有する、多室の膨張可能なパッケージングシステム (10, 100) であって、

前記複数の膨張可能なセル (102) が膨張するときに、前記膨張チャンネルを通る空気流を維持する手段を具備する、多室の膨張可能なパッケージングシステムにおいて、

前記空気流を維持する手段が、前記第 1 シール (108) の一部に沿った、前記第 1 および第 2 フィルム層のスリット (120) を含む、多室の膨張可能なパッケージングシステム。

【請求項 2】

重ねて配置される第 1 および第 2 フィルム層 (14, 16) であって、それら第 1 フィルム層と第 2 フィルム層 (14, 16) との間に画定された内部に膨張媒体を導入するのに十分な寸法の間隙を除いて、周囲シールにより該第 1 および第 2 層の周縁に沿って一体的に連結された第 1 および第 2 フィルム層 (14, 16) と、前記周縁の一部に隣接して前記第 1 および第 2 フィルム層の第 1 シール (108) によって形成され、前記間隙に流体連通する膨張チャンネルと、前記第 1 シール (108) から横方向に延在する複数の隔壁された第 2 シール (110) によって形成され、前記膨張チャンネルに流体連通する複数の別個の膨張可能なセル (102) とを有する、多室の膨張可能なパッケージングシステム (10, 100) であって、

前記複数の膨張可能なセル (102) が膨張するときに、前記膨張チャンネルを通る空気流を維持する手段を具備する、多室の膨張可能なパッケージングシステムにおいて、

前記空気流を維持する手段が、前記第 2 シール (110) の各々の一部に沿った、前記第 1 および第 2 フィルム層 (14, 16) のスリット (130) を含む、多室の膨張可能

なパッケージングシステム。

【請求項 3】

前記複数の隔置された第 2 シール ( 1 1 0 ) が、前記第 1 シール ( 1 0 8 ) と前記周囲シールの第 1 セグメントとの間に延在し、前記スリットが、前記第 1 シール ( 1 0 8 ) と前記周囲シールの前記第 1 セグメントとの間に延在する、請求項 2 に記載のパッケージングシステム。

【請求項 4】

重ねて配置される第 1 および第 2 フィルム層 ( 1 4 , 1 6 ) であって、それら第 1 フィルム層と第 2 フィルム層 ( 1 4 , 1 6 ) との間に画定された内部に膨張媒体を導入するのに十分な寸法の間隙を除いて、周囲シールにより該第 1 および第 2 層の周縁に沿って一体的に連結された第 1 および第 2 フィルム層 ( 1 4 , 1 6 ) と、前記周縁の一部に隣接して前記第 1 および第 2 フィルム層の第 1 シール ( 1 0 8 ) によって形成され、前記間隙に流体連通する膨張チャンネルと、前記第 1 シール ( 1 0 8 ) から横方向に延在する複数の隔置された第 2 シール ( 1 1 0 ) によって形成され、前記膨張チャンネルに流体連通する複数の別個の膨張可能なセル ( 1 0 2 ) とを有する、多室の膨張可能なパッケージングシステム ( 1 0 , 1 0 0 ) であって、

前記複数の膨張可能なセル ( 1 0 2 ) が膨張するときに、前記膨張チャンネルを通る空気流を維持する手段を具備する、多室の膨張可能なパッケージングシステムにおいて、

前記空気流を維持する手段が、前記第 1 シール ( 1 0 8 ) と各々の前記第 2 シール ( 1 1 0 ) との間、前記第 1 および第 2 フィルム層 ( 1 4 , 1 6 ) のコーナシール ( 1 0 8 , 1 1 0 , 1 1 4 ) を含み、前記コーナシールが、前記膨張チャンネルおよび各膨張可能なセル ( 1 0 2 ) との流体連通から前記第 1 および第 2 フィルム層の一部 ( 1 1 6 ) を隔離し、該一部がその後除去されて空隙を形成するようになっている、多室の膨張可能なパッケージングシステム。