

【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置された第2シール(110)によって形成され、前記膨張チャ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置された第2シール(110)によって形成され、前記膨張チャ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(110)が、前記第1シール(108)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(108)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(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置された第2シール(110)によって形成され、前記膨張チャ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)と各々の前記第2シール(110)との間の、前記第1および第2フィルム層(14, 16)のコーナーシール(108, 110, 114)を含み、前記コーナーシールが、前記膨張チャネルおよび各膨張可能なセル(102)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(116)を隔壁し、該一部がその後に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。