

【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3部門第3区分

【発行日】令和3年12月2日(2021.12.2)

【公表番号】特表2019-530772(P2019-530772A)

【公表日】令和1年10月24日(2019.10.24)

【年通号数】公開・登録公報2019-043

【出願番号】特願2019-515976(P2019-515976)

【国際特許分類】

C 08 L	23/08	(2006.01)
B 32 B	27/00	(2006.01)
B 32 B	27/32	(2006.01)
C 08 L	23/26	(2006.01)
C 08 F	8/46	(2006.01)
C 08 F	10/02	(2006.01)
C 08 F	4/625	(2006.01)

【F I】

C 08 L	23/08	
B 32 B	27/00	D
B 32 B	27/32	1 0 1
C 08 L	23/26	
C 08 F	8/46	
C 08 F	10/02	
C 08 F	4/625	

【誤訳訂正書】

【提出日】令和3年10月18日(2021.10.18)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

多層構造において結合層として使用するための樹脂であって、前記樹脂が、第1の組成物であって、少なくとも1つのエチレン系ポリマーを含み、0.9よりも大きい分子量コモノマー分布インデックス(MWCDI)、および次の式： I_{10}/I_{20} 7.0 - 1.2 × 10^g(I_{20})を満たすメルトインデックス比(I_{10}/I_{20})を含み、樹脂の1~99重量パーセントを構成する、第1の組成物と、

無水マレイン酸グラフト化ポリエチレンであって、無水マレイン酸グラフト化高密度ポリエチレン、無水マレイン酸グラフト化直鎖低密度ポリエチレン、無水マレイン酸グラフト化ポリエチレンエラストマー、またはそれらの組み合わせを含み、前記樹脂の1~99重量パーセントを構成する、無水マレイン酸グラフト化ポリエチレンと、を含む、樹脂。

【請求項2】

ポリオレフィンエラストマーまたは無水マレイン酸グラフト化ポリオレフィンエラストマーをさらに含む、請求項1に記載の樹脂。

【請求項3】

前記樹脂が、80~95重量パーセントの前記第1の組成物と、5~20重量パーセントの前記無水マレイン酸グラフト化ポリエチレンと、を含む、請求項1または2に記載の樹脂。

【請求項 4】

前記第1の組成物が、10.0以下の分子量コモノマー分布インデックス(MWCDI)を有する、請求項1～3のいずれかに記載の樹脂。

【請求項 5】

前記第1の組成物が、1.2～3.0のゼロ剪断粘度比(ZSVR値)、9.2以下のメルトイントインデックス比I₁₀/I₂、および/または1,000,000個の総炭素数あたり10個のビニルを超えるビニル不飽和レベル、のうちの1つ以上を有する、請求項1～4のいずれか一項に記載の樹脂。

【請求項 6】

請求項1～5のいずれか一項に記載の樹脂から形成されるペレット。

【請求項 7】

少なくとも3つの層を含む、多層構造であって、各層が、対向する表面を有し、かつA/B/Cの順序で配列されており、

層Aが、ポリエチレンを含み、

層Bが、請求項1～5のいずれかに記載の樹脂を含み、層Bの上表面が、層Aの底表面と接着接触しており、

層Cが、ポリアミド、エチレンビニルアルコール、またはそれらの組み合わせを含み、層Cの上表面が、層Bの底表面と接着接触している、多層構造。

【請求項 8】

層Bが、前記多層構造の全厚の少なくとも2.5%を構成する、請求項7に記載の多層構造。

【請求項 9】

層Bが、ASTM D1709(方法A)に従って測定したときに、前記多層構造の正規化ダート衝撃値の少なくとも2倍の前記正規化ダート衝撃値を示し、層Bが、ASTM D5748に従って測定したときに、前記多層構造の正規化突刺強度値よりも高い前記正規化突刺強度値を示す、請求項7～8のいずれか一項に記載の多層構造。

【請求項 10】

請求項7～9のいずれか一項に記載の多層構造から形成される物品。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0119

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0119】

本明細書で使用される「オレフィン系ポリマー」という用語は、重合形態で、(ポリマーの重量に基づいて)過半量のオレフィンモノマー、例えばエチレンまたはプロピレンを含み、場合によっては、少なくとも1つの重合コモノマーを含むことができるポリマーを指す。