

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】令和 1 年 5 月 9 日 (2019.5.9)

【公表番号】特表 2018-515165 (P2018-515165A)

【公表日】平成 30 年 6 月 14 日 (2018.6.14)

【年通号数】公開・登録公報 2018-022

【出願番号】特願 2017-550866 (P2017-550866)

【国際特許分類】

A 6 1 L 15/56 (2006.01)

A 6 1 L 15/58 (2006.01)

A 6 1 L 15/22 (2006.01)

A 6 1 F 13/42 (2006.01)

【F I】

A 6 1 L 15/56 2 0 0

A 6 1 L 15/58 2 0 0

A 6 1 L 15/22 2 0 0

A 6 1 F 13/42 B

【手続補正書】

【提出日】平成 31 年 4 月 1 日 (2019.4.1)

【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】

ホットメルト湿気表示組成物であって、  
 少なくとも 5 重量 % の水不溶性熱可塑性高分子と、  
 少なくとも 3 重量 % の陰イオン界面活性剤と、  
 ロイコ染料と、  
 酸、ロジン系粘着付与剤、可塑剤、及びこれらの組み合わせからなる群から選択される  
 少なくとも 10 重量 % の成分  
 とを含み、  
 均質でありかつ水と接触した後で変色を呈する、ホットメルト湿気表示組成物。

【請求項 2】

前記組成物が、少なくとも 2 重量 % の酸を含む、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 3】

前記組成物が、少なくとも 2 重量 % のロジン酸を含む、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 4】

前記組成物が、酸、ロジン系粘着付与剤、及び可塑剤からなる群から選択される少なくとも 2 つの成分を含み、前記ロジン系粘着付与剤が前記酸とは異なる、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 5】

前記組成物が、少なくとも約 15 重量 % のロジン系粘着付与剤、可塑剤、又はこれらの組み合わせを含む、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 6】

前記組成物が、少なくとも約 15 重量 % の可塑剤、酸、又はこれらの組み合わせを含む

、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 7】

前記組成物が、約 5 重量%～30 重量%以下の陰イオン界面活性剤を含む、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 8】

前記組成物が、110 で 1 日間維持されたときに均質のままである、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 9】

前記ロイコ染料以外の着色剤を更に含む、請求項 1 に記載の湿気表示組成物。

【請求項 10】

使い捨て吸収性物品であって、

第 1 の基材と、

前記第 1 の基材上に配置された請求項 1 に記載のホットメルト湿気表示組成物とを含む、使い捨て吸収性物品。