

【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 5 区分
【発行日】平成29年12月21日 (2017.12.21)

【公開番号】特開2017-201071(P2017-201071A)
【公開日】平成29年11月9日 (2017.11.9)
【年通号数】公開・登録公報2017-043
【出願番号】特願2017-158407(P2017-158407)
【国際特許分類】

D 2 1 H 17/68 (2006.01)

【F I】

D 2 1 H 17/68

【手続補正書】

【提出日】平成29年10月3日 (2017.10.3)

【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】

パルプと無機填料を含有する紙であって、
前記無機填料の含有量は、前記パルプの全質量に対して 2 ～ 40 質量%であり、
前記無機填料はタルクを含有し、前記タルクの含有量は、前記無機填料の全質量に対して 10 ～ 100 質量%であり、
前記タルクが石英を含有し、
前記タルクの全質量に対する石英の含有量が 1.2 質量%以下であり、
前記紙の全質量に対する前記石英の含有量が 0.34 質量%以下であり、
前記石英の平均粒径が 30 μ m 以下であることを特徴とする紙。

【請求項 2】

前記タルクの含有量は、前記無機填料の全質量に対して 30 ～ 90 質量%である請求項 1 に記載の紙。

【請求項 3】

前記タルクの全質量に対する石英の含有量が 0.8 質量%以下である請求項 1 又は 2 に記載の紙。

【請求項 4】

前記石英の平均粒径が 30 μ m 以下である請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の紙。

【請求項 5】

前記パルプはアカシア由来のパルプを含む請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の紙。

【請求項 6】

前記アカシア由来のパルプの含有量は前記パルプの全質量に対して 30 質量%以上である請求項 5 に記載の紙。

【請求項 7】

前記紙の全質量に対する前記石英の含有量が 0.034 質量%以下である請求項 1 ～ 6 のいずれか 1 項に記載の紙。