

【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 1 区分
【発行日】 令和 4 年 11 月 18 日 (2022.11.18)

【公開番号】 特開 2021-11398 (P2021-11398A)
【公開日】 令和 3 年 2 月 4 日 (2021.2.4)
【年通号数】 公開・登録公報 2021-005
【出願番号】 特願 2019-124782 (P2019-124782)
【国際特許分類】

C 0 1 G 23/053 (2006.01)
A 6 1 K 8/29 (2006.01)
A 6 1 Q 1/12 (2006.01)
C 0 9 C 1/36 (2006.01)
C 0 9 D 17/00 (2006.01)

10

【F I】

C 0 1 G 23/053
A 6 1 K 8/29
A 6 1 Q 1/12
C 0 9 C 1/36
C 0 9 D 17/00

20

【手続補正書】
【提出日】 令和 4 年 11 月 10 日 (2022.11.10)
【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】

30

B E T 比表面積が $5 \text{ m}^2 / \text{g}$ 以上かつ $15 \text{ m}^2 / \text{g}$ 以下である酸化チタン粉体であって

、
前記酸化チタン粉体は、単結晶の酸化チタン粒子からなり、
 $L^* a^* b^*$ 色空間における L^* 値が 90 以上であり、
酸化チタンの含有率が 99.0 質量% 以上であり、
結晶相がアナターゼ型であることを特徴とする酸化チタン粉体。

【請求項 2】
結晶化度が 0.95 以上であることを特徴とする請求項 1 に記載の酸化チタン粉体。

【請求項 3】
 1 cm^2 当たり 0.245 N で測定した平均摩擦係数が 0.5 以下であることを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載の酸化チタン粉体。

40

【請求項 4】
無機化合物および有機化合物のいずれかを表面に有することを特徴とする請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の酸化チタン粉体。

【請求項 5】
請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の酸化チタン粉体と、分散媒と、を含むことを特徴とする分散液。

【請求項 6】
請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の酸化チタン粉体と、化粧品基剤と、を含むことを特徴とする化粧料。

50