【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１区分
【発行日】令和4年9月5日(2022.9.5)

【国際公開番号】WO2020/189537
【出願番号】特願2020-522884(P2020-522884)
【国際特許分類】
Ｂ０１Ｄ 39/16(2006.01)
Ｂ０１Ｄ 39/18(2006.01)
Ｂ０１Ｄ 46/52(2006.01)
Ｂ３２Ｂ 5/26(2006.01)
Ｂ３２Ｂ 3/28(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ０１Ｄ 39/16 Ｅ
Ｂ０１Ｄ 39/18
Ｂ０１Ｄ 46/52 Ａ
Ｂ３２Ｂ 5/26
Ｂ３２Ｂ 3/28 Ｚ

【手続補正書】
【提出日】令和4年8月26日(2022.8.26)
【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】
骨材層である第１の繊維シート及び集塵層である第２の繊維シートを含む濾材であって、
山部と谷部が交互に連続し、山部の高さが５ｍｍ～５０ｍｍであり、少なくとも一方の面における山部のピッチが０．５ｍｍ～５．０ｍｍであるプリーツ形状であり、
濾材の厚みが０．１０ｍｍ～０．４３ｍｍであり、
濾材のガーレ法による剛軟度が１０００μＮ以上であり、
第１の繊維シートが、１％伸長時のモジュラスが５０Ｎ以上の繊維シートであり、
第１の繊維シートが、１５質量％以上のパルプを含有することを特徴とする濾材。
【請求項２】
山部の延在する方向と垂直な断面上において、濾材の第１の面の側の山部の頂部が、濾材の第２の面の側に凸の、曲率半径が２００ｍｍ以下の曲線上に位置する形状である、請求項１に記載の濾材。
【請求項３】
第１の繊維シートが、３５質量％以上の、ヤング率２００ｃＮ／ｄｔｅｘ以上の繊維を含有する、請求項１または２に記載の濾材。
【請求項４】
山部の稜線に交差する方向に延在する、ホットメルト樹脂を含む紐状の樹脂部を更に備え、
前記樹脂部の厚みが０．５ｍｍ～２．５ｍｍである、請求項１～３のいずれか１項に記載の濾材。
【請求項５】
請求項１～４のいずれか１項に記載の濾材と、前記濾材を支持する枠体とを備える、フ

ィルターユニット。