

【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】令和 3 年 5 月 6 日 (2021.5.6)

【公表番号】特表 2020-523490 (P2020-523490A)

【公表日】令和 2 年 8 月 6 日 (2020.8.6)

【年通号数】公開・登録公報 2020-031

【出願番号】特願 2019-564100 (P2019-564100)

【国際特許分類】

D 0 4 H 1/4374 (2012.01)

A 6 1 F 13/00 (2006.01)

A 4 5 D 34/04 (2006.01)

A 4 6 B 3/04 (2006.01)

D 0 4 H 1/4382 (2012.01)

B 4 1 J 2/175 (2006.01)

【 F I 】

D 0 4 H 1/4374

A 6 1 F 13/00 3 0 1 C

A 4 5 D 34/04 5 1 0 Z

A 4 5 D 34/04 5 3 5 D

A 4 6 B 3/04

D 0 4 H 1/4382

B 4 1 J 2/175 1 1 9

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 3 月 24 日 (2021.3.24)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 8 】

種々の応用で使用される例えば貯留層からの流体の送達に関して改善された効率を提供する、より優れた多孔質繊維媒体が市場で求められている。

この出願の発明に関連する先行技術文献情報としては、以下のものがある（国際出願日以降国際段階で引用された文献及び他国に国内移行した際に引用された文献を含む）。

（先行技術文献）

（特許文献）

（特許文献 1） 米国特許第 4, 0 3 2, 6 8 8 号明細書

（特許文献 2） 米国特許第 5, 4 0 3, 4 8 2 号明細書

（特許文献 3） 米国特許第 5, 5 6 2, 8 2 5 号明細書

（特許文献 4） 米国特許第 5, 6 0 7, 7 6 6 号明細書

（特許文献 5） 米国特許第 5, 6 2 0, 6 4 1 号明細書

（特許文献 6） 米国特許第 5, 6 3 3, 0 8 2 号明細書

（特許文献 7） 米国特許第 5, 6 4 3, 5 0 7 号明細書

（特許文献 8） 米国特許第 5, 6 7 2, 3 9 9 号明細書

（特許文献 9） 米国特許第 6, 1 0 3, 1 8 1 号明細書

（特許文献 10） 米国特許第 6, 1 6 9, 0 4 5 号明細書

（特許文献 11） 米国特許第 6, 2 7 3, 9 3 8 号明細書

（特許文献 12） 米国特許第 6, 3 3 0, 8 8 3 号明細書

(特許文献 13) 米国特許第 6,840,692 号明細書

(特許文献 14) 米国特許第 7,018,031 号明細書

(特許文献 15) 米国特許第 7,888,275 号明細書

(特許文献 16) 米国特許第 8,939,295 号明細書

(特許文献 17) 米国特許第 9,585,456 号明細書

(特許文献 18) 米国特許出願公開第 2003/0226339 号明細書

(特許文献 19) 米国特許出願公開第 2004/0023689 号明細書

(特許文献 20) 米国特許出願公開第 2004/0060269 号明細書

(特許文献 21) 米国特許出願公開第 2010/0181249 号明細書

(特許文献 22) 米国特許出願公開第 2010/0206803 号明細書

(特許文献 23) 米国特許出願公開第 2011/0070423 号明細書

(特許文献 24) 米国特許出願公開第 2011/0290716 号明細書

(特許文献 25) 米国特許出願公開第 2011/0318244 号明細書

(特許文献 26) 米国特許出願公開第 2012/0107387 号明細書

(特許文献 27) 米国特許出願公開第 2013/0012689 号明細書

(特許文献 28) 米国特許出願公開第 2013/0014883 号明細書

(特許文献 29) 米国特許出願公開第 2013/0206683 号明細書

(特許文献 30) 米国特許出願公開第 2015/0231531 号明細書

(特許文献 31) 米国特許出願公開第 2015/0290562 号明細書

(特許文献 32) 米国特許出願公開第 2018/0023215 号明細書

(特許文献 33) 中国特許出願公開第 106133226 号明細書

(特許文献 34) 独国特許発明第 69404028 号明細書

(特許文献 35) 国際公開第 2015/127120 号

(特許文献 36) 国際公開第 2017/016608 号

(特許文献 37) 国際公開第 2018/231537 号

(非特許文献)

(非特許文献 1) Du et al. (Fibers and Polymers 2008; 9(1): 27-33) (Year: 2008)

(非特許文献 2) Fiber Measurement Conversions [online] retrieved on 8/19/20 from: <https://www.minifibers.com/our-company/about-fibers/fiber-measurement-conversions/>; page (Year: 2020)