【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5年7月28日(2023.7.28)

【国際公開番号】WO2021/016362
【公表番号】特表2022-541589(P2022-541589A)
【公表日】令和4年9月26日(2022.9.26)
【年通号数】公開公報(特許)2022-176
【出願番号】特願2022-503906(P2022-503906)
【国際特許分類】
Ｂ０１Ｊ 20/28(2006.01)
Ｆ０２Ｍ 25/08(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ０１Ｊ 20/28 Ｚ
Ｆ０２Ｍ 25/08 ３１１Ｄ

【手続補正書】
【提出日】令和5年7月20日(2023.7.20)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００５】
これらの概念およびその他の概念は、２０１８年１月３１日に出願された「ＳＯＲＢＥＮＴ　ＤＥＶＩＣＥＳ」と題する米国特許出願第１５／８８５３１７号に記載され、その全体は参照によりここに組み込まれる。本開示は、特に、より厚い、テクスチャー付きカーボンシート、それらを製造するためのモールド、および巻かれたまたは積層された構成を含むアセンブリーを提供することによって、これらの概念をさらに改善する。本出願は、様々な実施形態を開示するが、本開示を読むと当業者に明らかであるように、記載された実施形態に限定されない。
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） 米国再発行特許発明第３８，８４４号明細書
（特許文献２） 米国特許第２，０３８，０７１号明細書
（特許文献３） 米国特許第３，１６４，４５２号明細書
（特許文献４） 米国特許第３，７１３，２８１号明細書
（特許文献５） 米国特許第３，７３０，１５８号明細書
（特許文献６） 米国特許第３，７５７，４８８号明細書
（特許文献７） 米国特許第３，８６７，１１１号明細書
（特許文献８） 米国特許第４，３３１，６３９号明細書
（特許文献９） 米国特許第４，３３８，１０１号明細書
（特許文献１０） 米国特許第４，３４３，６２９号明細書
（特許文献１１） 米国特許第４，４１８，６６２号明細書
（特許文献１２） 米国特許第４，４４４，７２７号明細書
（特許文献１３） 米国特許第５，０１６，６２８号明細書
（特許文献１４） 米国特許第５，０２１，０７１号明細書
（特許文献１５） 米国特許第５，０６４，８０５号明細書

（特許文献１６）　米国特許第５，１９４，４１４号明細書
（特許文献１７）　米国特許第５，２０７，７３４号明細書
（特許文献１８）　米国特許第５，３１０，５９３号明細書
（特許文献１９）　米国特許第５，３２２，７７８号明細書
（特許文献２０）　米国特許第５，３４８，７５５号明細書
（特許文献２１）　米国特許第５，３５２，２７４号明細書
（特許文献２２）　米国特許第５，５００，０３８号明細書
（特許文献２３）　米国特許第５，５９８，７２１号明細書
（特許文献２４）　米国特許第５，６５８，３６９号明細書
（特許文献２５）　米国特許第５，７１３，８８１号明細書
（特許文献２６）　米国特許第５，７２６，１１８号明細書
（特許文献２７）　米国特許第５，７５４，００２号明細書
（特許文献２８）　米国特許第５，８２０，６４４号明細書
（特許文献２９）　米国特許第５，８２１，６８２号明細書
（特許文献３０）　米国特許第５，８６１，０５０号明細書
（特許文献３１）　米国特許第５，８７１，５６８号明細書
（特許文献３２）　米国特許第５，８９７，７７９号明細書
（特許文献３３）　米国特許第５，９５２，４２０号明細書
（特許文献３４）　米国特許第５，９６４，２２１号明細書
（特許文献３５）　米国特許第６，０４７，６８７号明細書
（特許文献３６）　米国特許第６，１４６，４５１号明細書
（特許文献３７）　米国特許第６，１７６，８９７号明細書
（特許文献３８）　米国特許第６，１８６，９３９号明細書
（特許文献３９）　米国特許第６，２６１，３４５号明細書
（特許文献４０）　米国特許第６，３４２，１２９号明細書
（特許文献４１）　米国特許第６，４０６，５２３号明細書
（特許文献４２）　米国特許第６，４７２，３４３号明細書
（特許文献４３）　米国特許第６，５９９，８５６号明細書
（特許文献４４）　米国特許第６，６５２，６２７号明細書
（特許文献４５）　米国特許第６，６９９，３９３号明細書
（特許文献４６）　米国特許第６，７０６，１９４号明細書
（特許文献４７）　米国特許第６，８４８，３７４号明細書
（特許文献４８）　米国特許第７，０７７，８９１号明細書
（特許文献４９）　米国特許第７，２２２，６１２号明細書
（特許文献５０）　米国特許第７，２７８，４０６号明細書
（特許文献５１）　米国特許第７，３２６，２７８号明細書
（特許文献５２）　米国特許第７，５４７，３５０号明細書
（特許文献５３）　米国特許第７，６６６，５０７号明細書
（特許文献５４）　米国特許第７，７０４，３０５号明細書
（特許文献５５）　米国特許第７，７０８，８１７号明細書
（特許文献５６）　米国特許第７，７４４，６７７号明細書
（特許文献５７）　米国特許第７，７８０，７６５号明細書
（特許文献５８）　米国特許第７，８５８，０６１号明細書
（特許文献５９）　米国特許第７，８６２，７２５号明細書
（特許文献６０）　米国特許第７，８７９，１３６号明細書
（特許文献６１）　米国特許第８，０３４，１６３号明細書
（特許文献６２）　米国特許第８，０４２，５２４号明細書
（特許文献６３）　米国特許第８，０５７，５７６号明細書
（特許文献６４）　米国特許第８，０６９，７９７号明細書
（特許文献６５）　米国特許第８，０８０，０８８号明細書

（特許文献６６）　米国特許第８，１６８，１４７号明細書
（特許文献６７）　米国特許第８，２６３，５２４号明細書
（特許文献６８）　米国特許第８，３７２，４７７号明細書
（特許文献６９）　米国特許第８，６３２，３３４号明細書
（特許文献７０）　米国特許第８，８６４，８７７号明細書
（特許文献７１）　米国特許第８，８８８，９０１号明細書
（特許文献７２）　米国特許第９，７３２，６４９号明細書
（特許文献７３）　米国特許第１０，８０７，０３４号明細書
（特許文献７４）　米国特許出願公開第２００２／０１２４７３２号明細書
（特許文献７５）　米国特許出願公開第２００２／０１２４７３３号明細書
（特許文献７６）　米国特許出願公開第２００２／０１７０４３６号明細書
（特許文献７７）　米国特許出願公開第２００３／００３７６７２号明細書
（特許文献７８）　米国特許出願公開第２００３／０１１６０２１号明細書
（特許文献７９）　米国特許出願公開第２００３／０１８８６６３号明細書
（特許文献８０）　米国特許出願公開第２００４／０１１６０１４号明細書
（特許文献８１）　米国特許出願公開第２００４／０１１８２８７号明細書
（特許文献８２）　米国特許出願公開第２００４／０１１８３８７号明細書
（特許文献８３）　米国特許出願公開第２００４／０１９７６１２号明細書
（特許文献８４）　米国特許出願公開第２００４／０２６２２１７号明細書
（特許文献８５）　米国特許出願公開第２００５／００８１７１７号明細書
（特許文献８６）　米国特許出願公開第２００５／０１６７３６７号明細書
（特許文献８７）　米国特許出願公開第２００５／０１７２８０５号明細書
（特許文献８８）　米国特許出願公開第２００６／００３２３７２号明細書
（特許文献８９）　米国特許出願公開第２００６／００４２４６７号明細書
（特許文献９０）　米国特許出願公開第２００６／００５４１４２号明細書
（特許文献９１）　米国特許出願公開第２００６／０１４２１５４号明細書
（特許文献９２）　米国特許出願公開第２００６／０２０５８３０号明細書
（特許文献９３）　米国特許出願公開第２００７／００３４１９３号明細書
（特許文献９４）　米国特許出願公開第２００７／０１０１８６５号明細書
（特許文献９５）　米国特許出願公開第２００７／０１１３７４０号明細書
（特許文献９６）　米国特許出願公開第２００７／０１６９７５８号明細書
（特許文献９７）　米国特許出願公開第２００７／０２７２０８０号明細書
（特許文献９８）　米国特許出願公開第２００８／０１２１１４２号明細書
（特許文献９９）　米国特許出願公開第２００８／０１４１６３７号明細書
（特許文献１００）　米国特許出願公開第２００８／０３０８０７５号明細書
（特許文献１０１）　米国特許出願公開第２００９／０１７２９９８号明細書
（特許文献１０２）　米国特許出願公開第２００９／０２２３３７０号明細書
（特許文献１０３）　米国特許出願公開第２０１０／０１７８６２４号明細書
（特許文献１０４）　米国特許出願公開第２０１０／０３００２８８号明細書
（特許文献１０５）　米国特許出願公開第２０１１／００３０５９２号明細書
（特許文献１０６）　米国特許出願公開第２０１１／００７２９７４号明細書
（特許文献１０７）　米国特許出願公開第２０１１／０１００２２３号明細書
（特許文献１０８）　米国特許出願公開第２０１１／０２１４５７２号明細書
（特許文献１０９）　米国特許出願公開第２０１２／００４８１１０号明細書
（特許文献１１０）　米国特許出願公開第２０１２／００７９９２６号明細書
（特許文献１１１）　米国特許出願公開第２０１２／０１０００５４号明細書
（特許文献１１２）　米国特許出願公開第２０１３／００７８１６９号明細書
（特許文献１１３）　米国特許出願公開第２０１３／０１０９５６２号明細書
（特許文献１１４）　米国特許出願公開第２０１３／０２６９５３２号明細書
（特許文献１１５）　米国特許出願公開第２０１３／０２７６６３４号明細書

（特許文献１１６）　米国特許出願公開第２０１３／０３３０２５７号明細書
（特許文献１１７）　米国特許出願公開第２０１４／０１１７０５４号明細書
（特許文献１１８）　米国特許出願公開第２０１４／０１６５５４２号明細書
（特許文献１１９）　米国特許出願公開第２０１４／０２１６２６１号明細書
（特許文献１２０）　米国特許出願公開第２０１４／０２９５１３４号明細書
（特許文献１２１）　米国特許出願公開第２０１４／０３５２５４２号明細書
（特許文献１２２）　米国特許出願公開第２０１４／０３７４６５５号明細書
（特許文献１２３）　米国特許出願公開第２０１５／００５０２０２号明細書
（特許文献１２４）　米国特許出願公開第２０１６／００３１３１８号明細書
（特許文献１２５）　米国特許出願公開第２０１６／０１６６９７２号明細書
（特許文献１２６）　米国特許出願公開第２０１６／０２７１５５５号明細書
（特許文献１２７）　米国特許出願公開第２０１８／００３０８７１号明細書
（特許文献１２８）　米国特許出願公開第２０１８／０２１４８１６号明細書
（特許文献１２９）　米国特許出願公開第２０１８／０２２９２１７号明細書
（特許文献１３０）　米国特許出願公開第２０１８／０３６３５９４号明細書
（特許文献１３１）　米国特許出願公開第２０１９／０１３４５５８号明細書
（特許文献１３２）　米国特許出願公開第２０１９／０２４７８３１号明細書
（特許文献１３３）　米国特許出願公開第２０１９／０２６２５７３号明細書
（特許文献１３４）　米国特許出願公開第２０２０／００３８７９８号明細書
（特許文献１３５）　米国特許出願公開第２０２０／００３９８０９号明細書
（特許文献１３６）　米国特許出願公開第２０２０／００４０８５１号明細書
（特許文献１３７）　米国特許出願公開第２０２１／００２３５３２号明細書
（特許文献１３８）　米国特許出願公開第２０２１／００３９０３７号明細書
（特許文献１３９）　米国特許出願公開第２０２１／０１７２４０２号明細書
（特許文献１４０）　欧州特許出願公開第０４３３６７７号明細書
（特許文献１４１）　欧州特許出願公開第１４１３３４８号明細書
（特許文献１４２）　英国特許出願公告第１３３６２４１号明細書
（特許文献１４３）　特表２００１－５０５８１３号公報
（特許文献１４４）　特開２００４－１５４６５２号公報
（特許文献１４５）　特開２００６－０６８５８８号公報
（特許文献１４６）　特開２００８－０２３３６５号公報
（特許文献１４７）　特表２０１６－５００７８４号公報
（特許文献１４８）　特開昭５５－１０７０５６号公報
（特許文献１４９）　韓国登録特許第１０－１１１８０４８号公報
（特許文献１５０）　韓国公開特許第２０１６－０１０７１５０号公報
（特許文献１５１）　国際公開第２００４／０８９５０１号
（特許文献１５２）　国際公開第２０１０／０４２３２１号
（特許文献１５３）　国際公開第２０１１／０３８４１５号
（特許文献１５４）　国際公開第２０１１／１２７３２３号
（特許文献１５５）　国際公開第２０１３／０６３４９０号
（特許文献１５６）　国際公開第２０１３／０８３９９２号
（特許文献１５７）　国際公開第２０１４／０８２０７６号
（特許文献１５８）　国際公開第２０１４／０８８６３０号
（特許文献１５９）　国際公開第２０１４／２０５２００号
（特許文献１６０）　国際公開第２０１５／０５３８１５号
（特許文献１６１）　国際公開第２０１８／１４４５８８号
（特許文献１６２）　国際公開第２０２０／０２８７０３号
（特許文献１６３）　国際公開第２０２０／０２８８３９号
（特許文献１６４）　国際公開第２０２０／０２８８４５号
（非特許文献）

（非特許文献１）ＲＡＰＯＳＯ ｅｔ ａｌ．"Ｍｅｒｃｕｒｙ Ｓｐｅｃｉａｔｉｏｎ ｉｎ Ｆｌｕｏｒｅｓｃｅｎｃｅ Ｌａｍｐｓ ｂｙ Ｔｈｅｒｍａｌ Ｒｅｌｅａｓｅ Ａｎａｌｙｓｉｓ" ２００３，Ｗａｓｔｅ Ｍａｎａｇｅｍｅｎｔ ２３（１０）：８７９－８８６