

【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4区分

【発行日】平成17年5月12日(2005.5.12)

【公表番号】特表2001-524039(P2001-524039A)

【公表日】平成13年11月27日(2001.11.27)

【出願番号】特願平10-543849

【国際特許分類第7版】

B 2 9 C 65/06

B 2 4 D 7/16

B 2 4 D 13/20

// B 2 9 K 77:00

【F I】

B 2 9 C 65/06

B 2 4 D 7/16

B 2 4 D 13/20

B 2 9 K 77:00

【手続補正書】

【提出日】平成16年8月9日(2004.8.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手続補正書

平成16年 8月 9日



特許庁長官殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第543849号



2. 補正をする者

氏名（名称） ミネソタ・マイニング・アンド・
マニュファクチャリング・カンパニー

3. 代理人

住所 〒540-0001
大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル
青山特許事務所
電話 06-6949-1261 FAX 06-6949-0361

氏名 弁理士（6214）青山 葵



4. 補正対象書類名 請求の範囲

5. 補正対象項目名 請求の範囲

6. 補正の内容
別紙のとおり。



請求の範囲

1. ワークピースの表面を処理するのに適した作用面と、少なくとも5%の開放領域を有する開放ウィービングスクリムからなる裏材を含む裏面とを有する表面状態調節ディスクと、

第1の側部と、該第1の側部の反対側の第2の側部と、該第2の側部から延在する駆動部材とを備えた略平らな基部を有する締結具と、を備える表面処理物品であって、

前記締結具の前記第1の側部と、スクリムからなる裏材とが互いに溶融接合する表面処理物品。

2. 締結具をウィービングスクリムに取り付ける方法であって、

該締結具と該ウィービングスクリムとの間に相対回転を生じさせるステップであって、

該締結具が第1の側部と、第2の側部と、該第2の側部から延在する駆動部材とを備えた略平らな基部を有し、

該ウィービングスクリムが少なくとも5%の開放領域を有するところのステップと、

該締結具と該ウィービングスクリムとの間で相対回転が行われる際に、該締結具の第1の側部と該ウィービングスクリムとを圧力下で互いに接触させるステップと、

該締結具と該ウィービングスクリムとが互いに溶融接合するように該締結具と該ウィービングスクリムとの間の相対回転及び圧力を十分に維持するステップと、

その後に該締結具と該ウィービングスクリムとの間の該相対回転を停止させるステップと、を含む方法。