

【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】平成17年2月17日(2005.2.17)

【公開番号】特開2003-171883(P2003-171883A)

【公開日】平成15年6月20日(2003.6.20)

【出願番号】特願2001-374108(P2001-374108)

【国際特許分類第7版】

D 0 6 N 3/00

【F I】

D 0 6 N 3/00 D A B

【手続補正書】

【提出日】平成16年3月10日(2004.3.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 6】

実施例1

上記纖維製造例で得られた纖維Bと纖維Aからなる短纖維をカードで解纖後ウェバーでウエブにし、B/A/B = 25/50/25の重量比で積層した後、ニードルパンチング機を用いて700パンチ/cm²のニードルパンチングを施して絡合不織布を得た。この纖維質シートにポリ3-メチルペンタノンアジペート/ポリエチレングリコール共重合系ポリウレタン樹脂のジメチルホルムアミド溶液を含浸し、湿式凝固させた後、纖維の海成分であるポリエチレンを80%のトルエンで抽出し、目付420g/m²、厚み1.1mm、ポリウレタン樹脂と纖維の比率が30/70のシートを得た。得られたシートは、厚み方向に2分割スライスし、スライス面をサンドベーパーにてバフして厚さを0.5mmに調整した後、纖維Bからなる面を起毛バフして該ナイロン極細纖維からなる立毛表面を有したシート1を得た。さらに厚み方向に2分割スライスしてそれぞれの比重を測定した結果、纖維Bを主体に構成されている方の比重は0.401g/cm³で、纖維Dを主体に構成されている方の比重は0.359g/cm³で比重勾配のあるシートが得られた。得られたシート1をウインス染色機にて、黒の含金属錯塩染料(I R G A L A N BLACK GL)をowfが3%となる条件下で、90℃、1時間の染色を行った。得られたスエード調皮革様シートは、充分な黒度を有しており、表面の濃度は裏面よりも濃く、自然な色合いであった。また、きめの細かいライティング効果により高級感のある外観、タッチおよび充実感のある風合いを兼ね備えていた。結果を表2に示す。