

【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 1 部門第 2 区分
 【発行日】平成 21 年 8 月 27 日 (2009.8.27)

【公表番号】特表 2009-502329 (P2009-502329A)
 【公表日】平成 21 年 1 月 29 日 (2009.1.29)
 【年通号数】公開・登録公報 2009-004
 【出願番号】特願 2008-523997 (P2008-523997)
 【国際特許分類】

A 6 1 L 27/00 (2006.01)

D 0 4 H 3/00 (2006.01)

D 0 4 H 3/16 (2006.01)

【F I】

A 6 1 L 27/00 U

D 0 4 H 3/00 D

D 0 4 H 3/16

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 7 月 8 日 (2009.7.8)

【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】

混ざり合って多孔質ウェブを形成している溶融成形連続フィラメントを含む、医療用物品であって、前記フィラメントが複数の接触点で互いに自己凝集しており、前記フィラメントが、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合した又はブレンドされた、少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分を含み、前記フィラメントが、結晶状態のときに部分的乃至完全なポリマー成分相不混和性を有し、前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が90より大きい、医療用物品。

【請求項 2】

前記気孔率（パーセント）が91より大きい、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 3】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合している、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 4】

前記成分がブロックコポリマーを含む、請求項 3 に記載の医療用物品。

【請求項 5】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、前記少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分とブレンドされている、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 6】

前記成分の少なくとも 1 つがブロックコポリマーである、請求項 5 に記載の医療用物品。

【請求項 7】

少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分の融点が80より高い、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 8】

実質的に平坦なシート形状である、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 9】

前記実質的に平坦なシートが、哺乳類の口腔内への配置に適合している、請求項 8 に記載の医療用物品。

【請求項 10】

中空チューブ形状を有する、請求項 1 に記載の医療用物品。

【請求項 11】

混ざり合って多孔質ウェブを形成している溶融成形連続フィラメントを含む、医療用物品であって、前記フィラメントが複数の接触点で互いに自己凝集しており、前記フィラメントが、少なくとも 1 種の追加の半結晶ポリマー成分と共有結合した又はブレンドされた、少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分を含み、前記フィラメントが、結晶状態のときに部分的乃至完全なポリマー成分相不混和性を有し、前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が 90 より大きい、医療用物品。

【請求項 12】

前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が 91 より大きい、請求項 11 に記載の医療用物品。

【請求項 13】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合している、請求項 11 に記載の医療用物品。

【請求項 14】

前記成分がブロックコポリマーを含む、請求項 13 に記載の医療用物品。

【請求項 15】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分とブレンドされている、請求項 11 に記載の医療用物品。

【請求項 16】

前記成分の少なくとも 1 つがブロックコポリマーである、請求項 15 に記載の医療用物品。

【請求項 17】

少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分の融点が 80 より高い、請求項 11 に記載の医療用物品。

【請求項 18】

実質的に平坦なシート形状である、請求項 17 に記載の医療用物品。

【請求項 19】

前記実質的に平坦なシートが、哺乳類の口腔内への配置に適合している、請求項 18 に記載の医療用物品。

【請求項 20】

中空チューブ形状を有する、請求項 11 に記載の医療用物品。

【請求項 21】

混ざり合って多孔質ウェブを形成している溶融成形連続フィラメントを含む、医療用物品であって、前記フィラメントが複数の接触点で互いに自己凝集しており、前記フィラメントが、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合した又はブレンドされた、少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分を含み、前記フィラメントが、結晶状態のときに部分的乃至完全なポリマー成分相不混和性を有し、前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が、前記気孔率（パーセント）を有効に減少しうる充填材又は他の追加成分を包含しない状態で 90 より大きい、医療用物品。

【請求項 22】

前記気孔率（パーセント）が、前記気孔率（パーセント）を有効に減少しうる充填材又は他の追加成分を包含しない状態で 91 より大きい、請求項 21 に記載の医療用物品。

【請求項 23】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合している、請求項 21 に記載の医療用物品。

【請求項 24】

前記成分がブロックコポリマーを含む、請求項 23 に記載の医療用物品。

【請求項 25】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、前記少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分とブレンドされている、請求項 21 に記載の医療用物品。

【請求項 26】

前記成分の少なくとも 1 つがブロックコポリマーである、請求項 25 に記載の医療用物品。

【請求項 27】

少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分の融点が 80 より高い、請求項 21 に記載の医療用物品。

【請求項 28】

混ざり合って多孔質ウェブを形成している溶融成形連続フィラメントを含む、医療用物品であって、前記フィラメントが複数の接触点で互いに自己凝集しており、前記フィラメントが、少なくとも 1 種の追加の半結晶ポリマー成分と共有結合した又はブレンドされた、少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分を含み、前記フィラメントが、結晶状態のときに部分的乃至完全なポリマー成分相不混和性を有し、前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が、前記気孔率（パーセント）を有効に減少しうる充填材又は他の追加成分を包含しない状態で 90 より大きい、医療用物品。

【請求項 29】

前記多孔質ウェブの気孔率（パーセント）が、前記気孔率（パーセント）を有効に減少しうる充填材又は他の追加成分を包含しない状態で 91 より大きい、請求項 28 に記載の医療用物品。

【請求項 30】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分と共有結合している、請求項 28 に記載の医療用物品。

【請求項 31】

前記成分がブロックコポリマーを含む、請求項 30 に記載の医療用物品。

【請求項 32】

前記少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分が、少なくとも 1 種の無定形ポリマー成分とブレンドされている、請求項 28 に記載の医療用物品。

【請求項 33】

前記成分の少なくとも 1 つがブロックコポリマーである、請求項 32 に記載の医療用物品。

【請求項 34】

少なくとも 1 種の半結晶ポリマー成分の融点が 80 より高い、請求項 28 に記載の医療用物品。