

【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 25 年 1 月 24 日 (2013.1.24)

【公表番号】特表 2012-512704 (P2012-512704A)
 【公表日】平成 24 年 6 月 7 日 (2012.6.7)
 【年通号数】公開・登録公報 2012-022
 【出願番号】特願 2011-542211 (P2011-542211)
 【国際特許分類】

A 6 2 B 18/02 (2006.01)

D 0 4 H 3/16 (2006.01)

【 F I 】

A 6 2 B 18/02 C

D 0 4 H 3/16

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 11 月 30 日 (2012.11.30)
 【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】

人の口及び鼻の上に適合させるために、カップ形状に拡大可能である、平らに折り畳まれたブリーツ付きフェイスマスクであって、

前記マスクがカップ形状に拡大される際に概して外を向く、少なくとも第 1 の主表面を含む、多孔質層であって、前記多孔質層の前記第 1 の主表面の少なくとも一部分に積層される、補強ネットを含む、多孔質層を含み、

その前記第 1 の主表面に積層される補強ネットを有する前記多孔質層の前記一部分が、少なくとも 1 つのブリーツを含み、それによって、前記少なくとも 1 つのブリーツを少なくとも部分的に展開することによって、平らに折り畳まれた構成から拡大されたカップ形状構成に拡大可能であり、前記少なくとも 1 つのブリーツを再び折り畳むことによって、前記拡大されたカップ形状構成から前記平らに折り畳まれた構成に再び折り畳み可能である、フェイスマスク。

【請求項 2】

前記ネットの少なくとも一部分が、前記多孔質層の隣接面の上方に少なくとも約 4 ミル (0.10 mm) だけ突出する、請求項 1 に記載のフェイスマスク。

【請求項 3】

人の口及び鼻の上に適合させるために、カップ形状に拡大可能である、平らに折り畳まれたブリーツ付きフェイスマスクを作製する方法であって、

不織布ウェブを備える積層体であって、前記不織布ウェブが第 1 及び第 2 の向き合う主表面を備え、補強ネットが前記第 1 の主表面に積層されている、積層体を用意する工程と、

第 1 及び第 2 の向き合う主表面を有する、少なくとも 1 つの多孔質層を用意する工程と、

多層構造を形成するように、前記不織布ウェブの前記第 2 の主表面が、前記少なくとも 1 つの多孔質層の主表面に向いた状態で、前記積層体を前記少なくとも 1 つの多孔質層に付着する工程と、

前記多層構造内に少なくとも 1 つのブリーツを形成する工程と、を含む、方法。