

【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23年9月1日(2011.9.1)

【公表番号】特表2010-537723(P2010-537723A)

【公表日】平成22年12月9日(2010.12.9)

【年通号数】公開・登録公報2010-049

【出願番号】特願2010-523002(P2010-523002)

【国際特許分類】

A 6 2 B 18/02 (2006.01)

【F I】

A 6 2 B 18/02 Z

【手続補正書】

【提出日】平成23年7月12日(2011.7.12)

【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】

第 1 表面及び第 2 表面を有する高分子剛性面体本体と、
前記第 1 表面及び前記第 2 表面の少なくとも一方に化学的に結合されたシリコンシール面体要素と、を含む、呼吸保護用複合面体。

【請求項 2】

前記シリコンシール面体要素が、少なくとも前記第 1 表面及び前記第 2 表面に化学的に結合される、請求項 1 に記載の呼吸保護用複合面体。

【請求項 3】

呼吸保護用複合面体を形成する方法であって、
液状シリコンを第 1 表面及び第 2 表面を有する高分子剛性面体本体上にオーバーモールドするステップであって、前記液状シリコンが前記第 1 表面又は前記第 2 表面の少なくとも一方と接触する、ステップと、
前記液状シリコンを固化させて、前記第 1 表面又は前記第 2 表面の少なくとも一方に化学結合するシリコンシール面体要素を形成し、呼吸保護用複合面体要素を形成するステップと、を含む、方法。