

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-203946

(P2004-203946A)

(43) 公開日 平成16年7月22日(2004.7.22)

(51) Int. Cl. ⁷	F 1	テーマコード (参考)
C 1 4 C 11/00	C 1 4 C 11/00	4 F 0 5 6
B 6 8 F 1/00	B 6 8 F 1/00	4 H 0 2 0
C 0 9 K 3/00	C 0 9 K 3/00	1 1 2 F
C 0 9 K 3/18	C 0 9 K 3/18	1 0 4

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 8 頁)

(21) 出願番号	特願2002-371905 (P2002-371905)	(71) 出願人	503002662 小川 一文 徳島県板野郡土成町土成字寒方50-3
(22) 出願日	平成14年12月24日 (2002.12.24)	(74) 代理人	100102314 弁理士 須藤 阿佐子
		(72) 発明者	小川 一文 香川県高松市木太町3429-1 えびす 住宅 4-102号
		Fターム(参考)	4F056 AA01 AA08 CC12 CC43 CC65 DD10 DD44 FF16 FF19 4H020 BA31

(54) 【発明の名称】撥水防汚性毛皮・皮革製品

(57) 【要約】

【課題】撥水防汚処理しても下地製品の色合いや弾力性、風合いを損なうことなく、たとえ汚れたとしても、クリーニングが容易な撥水防汚性毛皮・皮革製品を提供すること。

【解決手段】製品表面にフッ素を含む被膜、具体的にはフッ素を含むアルコキシシラン化合物を反応させて形成された被膜、好ましくは少なくともシロキサン結合を介して製品表面に結合形成された数百~数十ナノメートルレベルの膜厚の化学吸着膜を形成する。さらに好ましくは、少なくともシロキサン結合を介して毛皮製品あるいは皮革製品表面に結合形成された数ナノメートルレベルの膜厚の単分子膜を形成する。

【選択図】 図1

