

(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2011-111703

(P2011-111703A)

(43) 公開日 平成23年6月9日(2011.6.9)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
D 2 1 H 19/10 (2006.01)	D 2 1 H 19/10 B	3 E 0 8 6
D 2 1 H 19/18 (2006.01)	D 2 1 H 19/18	4 L 0 5 5
B 6 5 D 65/42 (2006.01)	B 6 5 D 65/42 B R A C	
	B 6 5 D 65/42 B S E	

審査請求 有 請求項の数 14 O L (全 12 頁)

(21) 出願番号	特願2009-271559 (P2009-271559)	(71) 出願人	592167411 香川県 香川県高松市番町4丁目1番10号
(22) 出願日	平成21年11月30日 (2009.11.30)	(71) 出願人	397034316 株式会社丸善 香川県三豊市三野町大見甲3308番地
(11) 特許番号	特許第4551992号 (P4551992)	(74) 代理人	100106002 弁理士 正林 真之
(45) 特許公報発行日	平成22年9月29日 (2010.9.29)	(74) 代理人	100120891 弁理士 林 一好
		(72) 発明者	白川 寛 香川県高松市郷東町587-1 香川県産 業技術センター内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 紙用塗料、紙製品、紙製品の製造方法

(57) 【要約】

【課題】 紙製品の耐水性を向上できる紙用塗料、耐水性に優れる紙製品、紙製包装容器、および紙製品の製造方法を提供すること。

【解決手段】 本発明に係る紙用塗料は、流動パラフィン、シヨ糖脂肪酸エステル、および水溶性樹脂を含有し、紙の表面に塗布される。シヨ糖脂肪酸エステルは、6以下のHLB値を有することが好ましく、流動パラフィンの固形分含有量は、水溶性樹脂の固形分含有量に対し、5質量%以上50質量%以下であることが好ましい。

【選択図】 なし