

【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3部門第3区分

【発行日】平成19年6月14日(2007.6.14)

【公表番号】特表2003-514977(P2003-514977A)

【公表日】平成15年4月22日(2003.4.22)

【出願番号】特願2001-540204(P2001-540204)

【国際特許分類】

<i>C 09 D 151/00</i>	(2006.01)
<i>B 29 C 55/00</i>	(2006.01)
<i>B 32 B 27/36</i>	(2006.01)
<i>C 08 J 7/04</i>	(2006.01)
<i>C 09 D 5/00</i>	(2006.01)
<i>C 09 D 133/00</i>	(2006.01)
<i>C 09 D 167/00</i>	(2006.01)
<i>C 08 L 67/00</i>	(2006.01)

【F I】

<i>C 09 D 151/00</i>	
<i>B 29 C 55/00</i>	
<i>B 32 B 27/36</i>	
<i>C 08 J 7/04</i>	<i>C F D F</i>
<i>C 09 D 5/00</i>	<i>Z</i>
<i>C 09 D 133/00</i>	
<i>C 09 D 167/00</i>	
<i>C 08 L 67/00</i>	

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月24日(2007.4.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 (a) 主面を有するポリエステル基材、および
 (b) 基材の主面の少なくとも一部分上に配置された下塗層
 を含む、下塗りされたフィルムであって、該下塗り層が、
 (1) コアがシェルよりも低いT_gを有し、ラテックスが、
 (i) コア総重量を基準にして(a)約60～95重量部の少なくとも1つの約1
 ~12個の炭素原子を有する、-エチレン性不飽和モノマー、(b)0～約35重量
 部の二環式アルキルメタクリレート、および(c)少なくとも5重量部の極性モノマーから
 形成されるコア、および
 (ii) シェル総重量を基準にして(a)約35～95重量部の少なくとも1つの
 約1～約12個の炭素原子を有する、-エチレン性不飽和モノマー、(b)0～約6
 0重量部の二環式アルキルメタクリレートおよび芳香族メタクリレートからなる群より選
 択される少なくとも1つのモノマー、および(c)少なくとも5重量部の極性モノマーから
 形成されるシェル
 を含む、約1～8重量%固形分のコアシェルラテックスポリマー、
 (2) アクリレートベースの樹脂、スルホン化ポリエステルをベースとする樹脂、ビ
 ニルベースの樹脂、およびそれらの組み合わせからなる群より選択される約4～16重量

% 固形分の水溶性ポリマー、

(3) 約 0 . 2 ~ 2 0 重量% 固形分のメラミン架橋剤、および

(4) 約 0 . 0 5 ~ 0 . 2 重量% 固形分の界面活性剤

を含む、水をベースとする組成物から形成される、下塗りされたフィルム。