

【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2部門第4区分

【発行日】平成19年5月31日(2007.5.31)

【公開番号】特開2006-95996(P2006-95996A)

【公開日】平成18年4月13日(2006.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2006-015

【出願番号】特願2004-287766(P2004-287766)

【国際特許分類】

B 3 2 B 5/18 (2006.01)

B 3 2 B 27/10 (2006.01)

E 0 4 F 13/07 (2006.01)

【F I】

B 3 2 B 5/18

B 3 2 B 27/10

E 0 4 F 13/00 B

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月11日(2007.4.11)

【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】

紙質基材上に、電子線照射により硬化した発泡樹脂層及び電子線照射により硬化した表面保護層を順に形成してなることを特徴とする発泡壁紙。

【請求項2】

電子線照射により硬化した発泡樹脂層と電子線照射により硬化した表面保護層との間にさらに絵柄模様層が形成されている請求項1記載の発泡壁紙。

【請求項3】

下記工程を順に有する、発泡壁紙の製造方法：

(1) 紙質基材上に電子線硬化型発泡樹脂層形成用組成物からなる層を形成する工程1、
(2) 工程1で得られた層の上に電子線硬化型表面保護層形成用組成物からなる層を形成する工程2、

(3) 電子線を照射することにより前記2層に含まれる電子線硬化型樹脂を架橋させる工程3、及び
(4) 加熱により熱分解型発泡剤を発泡させる工程4。