

【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1区分
 【発行日】平成19年8月2日(2007.8.2)

【公表番号】特表2007-511204(P2007-511204A)
 【公表日】平成19年5月10日(2007.5.10)
 【年通号数】公開・登録公報2007-017
 【出願番号】特願2006-533781(P2006-533781)
 【国際特許分類】

A 2 4 D 1/02 (2006.01)
D 2 1 H 27/00 (2006.01)
A 2 4 C 5/60 (2006.01)

【F I】

A 2 4 D 1/02
 D 2 1 H 27/00 D
 A 2 4 C 5/60

【手続補正書】

【提出日】平成19年6月14日(2007.6.14)

【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】

タバコロッドの周りに形成された包装紙を有するタバコロッドであって、包装紙が、包装紙の一方の表面の少なくとも一部上にパターン化された堆積物を含むタバコロッドを含む喫煙製品であって、

パターン化された堆積物が、喫煙製品の主流煙及び/又は副流煙における構成ガス成分の転化を触媒し、酸化し及び/又は還元することが可能な触媒粒子を含む喫煙製品。

【請求項2】

触媒が、酸化鉄を含む請求項1に記載の喫煙製品。

【請求項3】

触媒が、第2化合物の粒子上に担持された第1酸化物の粒子を含む請求項1に記載の喫煙製品。

【請求項4】

堆積物が、英数字配列、絵文字又は幾何学的図形を含む複数の別個の特徴を有するパターンを含む請求項1に記載の喫煙製品。

【請求項5】

パターンが、低濃度特徴を有する第1部分及び高濃度特徴を有する第2部分の間に触媒の濃度勾配を含む請求項1に記載の喫煙製品。

【請求項6】

喫煙製品の製造方法であって、

(i) 包装紙の表面の少なくとも一部上に触媒粒子を堆積させて、包装紙上に粒子のパターン化された堆積物を形成すること；

(ii) タバコを含むカットフィルターをシガレット製造機へ提供すること；及び

(iii) パターン化された堆積物を含む包装紙をカットフィルターの周囲に置いて、喫煙製品のタバコロッド部分を形成することを含む方法。

【請求項7】

喫煙製品用包装紙であって、
ウェブ；及び
包装紙の一方の表面の少なくとも一部上のパターン化された堆積物
を含み、パターン化された堆積物が、触媒粒子を含む包装紙。