

【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 6 部門第 1 区分  
 【発行日】平成 19 年 2 月 1 日 (2007.2.1)

【公開番号】特開 2004-340932(P2004-340932A)  
 【公開日】平成 16 年 12 月 2 日 (2004.12.2)  
 【年通号数】公開・登録公報 2004-047  
 【出願番号】特願 2004-79889(P2004-79889)  
 【国際特許分類】

**G 2 1 K 4/00 (2006.01)**  
**C 0 1 D 3/10 (2006.01)**  
**C 0 9 K 11/00 (2006.01)**  
**C 0 9 K 11/61 (2006.01)**  
**C 2 3 C 14/06 (2006.01)**  
**C 2 3 C 14/24 (2006.01)**

【F I】

G 2 1 K 4/00 K  
 C 0 1 D 3/10  
 C 0 9 K 11/00 E  
 C 0 9 K 11/61 C P F  
 C 2 3 C 14/06 G  
 C 2 3 C 14/24 S

【手続補正書】  
 【提出日】平成 18 年 12 月 7 日 (2006.12.7)  
 【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】

蒸着の工程によって、真空条件下で維持された封止された領域内で、可撓性支持体上に燐光体又はシンチレータ層を被覆するための方法であって、前記燐光体又はシンチレータ層が前記支持体上に蒸着される方法において、前記支持体(5)が真空チャンバー(1)において一つの回転支持ローラ(6)のまわりに装着された可撓性シートであり、それは蒸気流(16)を通して前(又は後)方向に連続的に又は不連続的に移動し、蒸気流(16)は一つのトレイ又はボート(3)に存在しかつ前記蒸気流(16)を発生する蒸気源を与えるために加熱される原材料の混合物(4)によって与えられ、前記燐光体又はシンチレータ層をシート(5)上に蒸着させることを特徴とする方法。

【請求項 2】

前記燐光体又はシンチレータ層は、使用準備された燐光体又はシンチレータスクリーン、パネル又はプレートの面積を少なくとも 50% 超えて、前記可撓性支持体の領域上に蒸着される請求項 1 に記載の方法。