



請求項 1 の 1 種以上のコポリマーを含む薄膜半導体。

【請求項 4】

基板と、該基板上に設けられた請求項 3 の薄膜半導体とを含む複合体。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の 1 種類以上のコポリマーを液状媒体中に溶解して溶液とし、該溶液を支持体上に施与し、溶媒を除いて基板上に薄膜半導体を形成することを特徴とする複合体の製造方法。

【請求項 6】

前記溶液を、回転塗布、浸漬塗布または印刷により施与する請求項 5 に記載の製造方法。

【請求項 7】

請求項 3 の薄膜半導体または請求項 4 の複合体を含む電界効果トランジスタ装置。

【請求項 8】

請求項 3 の薄膜半導体または請求項 4 の複合体を含む光発電装置。

【請求項 9】

請求項 3 の薄膜半導体または請求項 4 の複合体を含む有機発光ダイオード装置。