

【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 7 部門第 2 区分  
【発行日】平成 26 年 6 月 5 日 (2014.6.5)

【公開番号】特開 2011-254073 (P2011-254073A)  
【公開日】平成 23 年 12 月 15 日 (2011.12.15)  
【年通号数】公開・登録公報 2011-050  
【出願番号】特願 2011-102258 (P2011-102258)  
【国際特許分類】

H 0 1 L 31/042 (2014.01)

【F I】

H 0 1 L 31/04 R

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 4 月 18 日 (2014.4.18)

【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】

それぞれ、太陽電池が配設されたスクリーンを有する複数のロールスクリーンと、  
各ロールスクリーンの太陽電池の正極と電氣的に接続された第 1 電極と、  
各ロールスクリーンの太陽電池の負極と電氣的に接続された第 2 電極と  
を備えることを特徴とするロールスクリーンシステム。

【請求項 2】

前記複数のロールスクリーンのそれぞれが、  
前記スクリーンを巻き取るための巻取パイプ内を経由して、前記太陽電池の前記正極及  
び前記負極とそれぞれ電氣的に接続された第 1 端子及び第 2 端子を備え、  
前記第 1 電極が、各ロールスクリーンと前記第 1 端子と電氣的に接続されており、  
前記第 2 電極が、各ロールスクリーンと前記第 2 端子と電氣的に接続されている  
ことを特徴とする請求項 1 に記載のロールスクリーンシステム。

【請求項 3】

前記複数のロールスクリーンのそれぞれのスクリーン上に配設されている前記太陽電池  
が、  
複数の太陽電池ユニットを前記スクリーンの巻き取り方向に並べ、各太陽電池ユニット  
を並列接続した太陽電池である  
ことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載のロールスクリーンシステム。

【請求項 4】

前記太陽電池が、複数の長形状の太陽電池ユニットを、各太陽電池ユニットの長手方  
向がスクリーンの巻き取り方向と直交するように並設した太陽電池である  
ことを特徴とする請求項 3 に記載のロールスクリーンシステム。

【請求項 5】

各スクリーンの前記太陽電池の前記正極及び前記負極が、各スクリーンの下端側に設け  
られている  
ことを特徴とする請求項 1 乃至請求項 4 のいずれか一項に記載のロールスクリーンシ  
ステム。

【請求項 6】

前記複数のロールスクリーンの設置場所に配置される固定用部材であって、前記複数の

ロールスクリーンの中の特定のロールスクリーンのスクリーンの下端側を、当該スクリーンが重力方向に対して  $10^{\circ}$  以上傾くように固定するための固定用部材を、さらに、備える

ことを特徴とする請求項 1 乃至請求項 5 のいずれか一項に記載のロールスクリーンシステム。