

H02S 赤外線、可視光または紫外光の変換による電力発電、例：光起電 [PV] モジュールを使用するもの（放射線源からの電気的エネルギーの取得 G21H1/12; 光に感応する無機半導体装置 H01L31/00; 熱電装置 H01L35/00; 焦電装置 H01L37/00; 光に感応する有機半導体装置 H01L51/42）[2014.01]

10/00 PV 発電設備; 電力発電のための PV エネルギー - システムとその他のシステムの結合 [2014.01]

10/10 ・電力の補充源を含むもの、例：ディーゼルと PV のハイブリッドエネルギーシステム（ガスタービン設備との結合 F02C6/00）[2014.01]

10/12 ・風力と PV のハイブリッドエネルギーシステム [2014.01]

10/20 ・エネルギー - 蓄積手段に特徴のあるシステム（H02S40/38 が優先）[2014.01]

10/30 ・熱光起電システム（赤外線 [IR] を変換または感応するために特に適合した光起電素子 H01L31/00; 熱電装置 H01L35/00）[2014.01]

10/40 ・移動可能な PV 発電システム [2014.01]

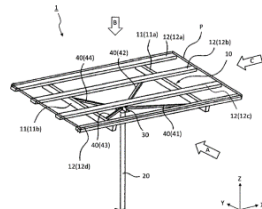
20/00 PV モジュールの支持構造 [2014.01]

太陽熱集熱器との使用を意図した支持構造もまたグループ F24S25/00-F24S30/00 または F24S50/20 に分類されるべきである。[2014.01]

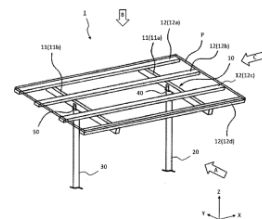
20/10 ・地面に直接固定された支持構造（H02S20/30 が優先）[2014.01]

A 支柱構造

B ・一本の支柱からなるもの

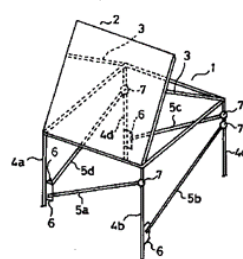


C ・複数の支柱からなるもの

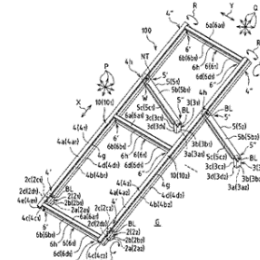


D ・支柱同士を連結する水平部材を有するもの

E ・支柱同士を連結する傾斜部材を有するもの、例：筋交い

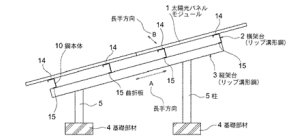


F ・斜め支柱を有するもの

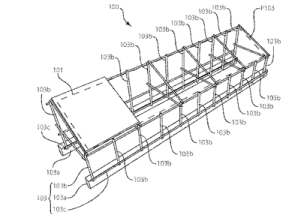


G ・基礎構造に特徴があるもの

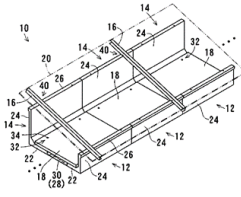
H ・基礎ブロックを備えるもの



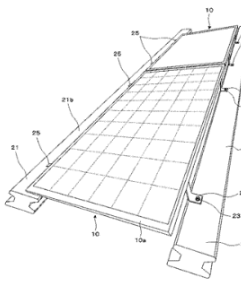
J ・地中埋設部を有するもの



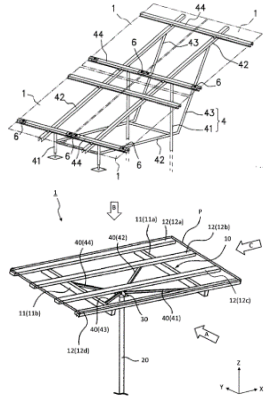
K 立設された面状部材で支持するもの



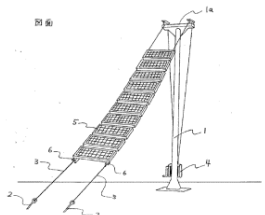
L ブロックで支持するもの



M モジュール下面に固定される腕部材を有するもの



N ワイヤ・状物で支持するもの



P 複数のモジュールの取付に特徴があるもの

Q ・複数のモジュールを支持構造に取り付ける方法

R ・モジュール同士の連結構造

S 外部環境に対するもの

T ・排水に関するもの

U ・風に対する防護手段

Z その他

20/20 ・固定構造物に直接固定された支持構造 (H02S20/30 が優先) [2014.01]

20/20 100 ・土木構造物による支持，例．橋；ダム

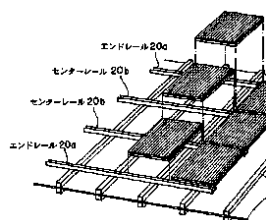
20/20 200 ・建物類似の構築物または工作物による支持

20/21 ・道路に特に適合したもの，例．防音壁と一体化したもの [2014.01]

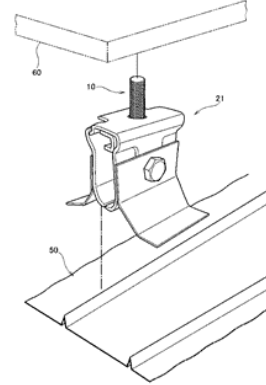
20/22 ・建物に特に適合したもの [2014.01]

20/23 ・屋根構造に特に適合するもの [2014.01]

A 長尺材を介してモジュールを屋根に取り付けるもの



B 短尺材を介してモジュールを屋根に取り付けるもの



Z その他

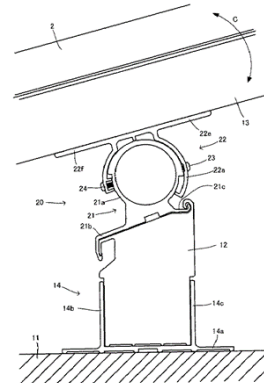
20/24 ・・・・平らな屋根に特に適合したもの [2014.01]

20/25 ・・・・屋根用タイル要素，例．瓦 [2014.01]

20/26 ・・・・PV モジュールと一体化した建材，例．ファサード要素 (H02S20/25 が優先) [2014.01]

20/30 ・可動または調節可能な支持構造，例．角度の調節 [2014.01]

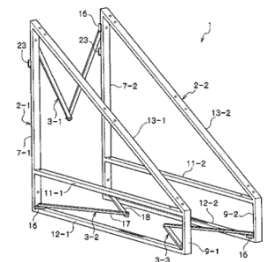
A 角度調節が可能なもの



B 高さ方向に調節可能なもの

C モジュール面内方向に調節可能なもの

D 折りたたみ可能な支持構造



E 特に設置時に調節可能なもの，例．不陸調整

Z その他

20/32 ・・・・太陽の追尾に特に適合したもの [2014.01]

30/00 光の変換に関しないPVモジュールの構造上の細部 (電解型感光装置のモジュールの半導体装置の観点 H01G9/20, 無機PVモジュールの半導体装置の観点 H01L31/00, 有機PVモジュールの半導体装置の観点 H01L51/42) [2014.01]

30/10 ・フレーム構造 [2014.01]

30/20 ・折りたたみまたは折り重ね可能なPVモジュール [2014.01]

40/00	グループ H02S10/00-H02S30/00 に分類されない,PV モジュールと結合した構成部品または付属品 [2014.01]
40/10	・清掃装置 [2014.01]
40/12	・除雪手段 [2014.01]
40/20	・光学的構成部品 [2014.01]
40/22	・光反射手段または集光手段(PV 素子と直接結合したものまたは一体化したもの H01L31/054) [2014.01]
40/30	・電氣的構成部品 [2014.01]
40/32	・PV モジュール自体に結合した DC/AC 変換手段,例 .AC モジュール,を備えるもの [2014.01]
40/34	・PV モジュールに構造的に結合する,特に適合した電氣的接続手段,例 .接続箱,を備えるもの [2014.01]
40/36	・2 以上の PV モジュール間の固有の電氣的相互接続手段に特徴があるもの,例 .電氣的モジュール-モジュール接続 [2014.01]
40/38	・PV モジュールに構造的に結合したエネルギー-蓄積手段,例 .電池 [2014.01]
40/40	・熱的構成部品 (H02S10/30 が優先) [2014.01]
40/42	・冷却手段 (PV 素子と直接結合したまたは一体化した冷却手段 H01L31/052) [2014.01]
40/44	・熱エネルギー-を利用する手段,例 .温水および電気を同時に作り出すハイブリッドシステム (PV 素子と直接結合したものまたは一体化したもの H01L31/0525) [2014.01]
50/00	PV システムの監視または試験,例 .負荷分散または故障の確認 [2014.01]
50/10	・PV 装置,例 .PV モジュールまたは 1 つ 1 つの PV 素子,の試験 (製造中の半導体装置の試験 H01L21/66) [2014.01]
50/15	・光学的手段を使用するもの,例 .エレクトロルミネセンスを使用するもの [2014.01]
99/00	このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項 [2014.01]
