附表：

爭點	證 據 組 合
程 序 爭 點	
一、	「系爭專利請求項 1、2、8 是否違反 106 年專利法第 26 條第 2 項規定」是否為本件審理範圍？
實 體 爭 點	
一	系爭專利請求項 1、2、8 是否違反 106 年專利法第 26 條第 4 項及施行細則第 18 條第 2 項關於獨立項之必要技術特徵規定？
二	證據 2、13 之組合或證據 3、13 之組合或證據 2、10 之組合可否證明系爭專利請求項 1 不具進步性？
三	證據 2、13、7 之組合或證據 2、13、8 之組合或證據 3、13、7 之組合或證據 3、13、8 之組合或證據 2、10、7 之組合或證據 2、10、8 之組合可否證明系爭專利請求項 2、8 不具進步性？
四	證據 2、13 之組合或證據 2、13、3 之組合或證據 3、13 之組合或證據 2、10 之組合或證據 2、10、3 之組合可否證明系爭專利請求項 3 不具進步性？
五	證據 2、13、9 之組合或證據 3、13、9 之組合或證據 2、10、9 之組合可否證明系爭專利請求項 5 不具進步性？
六	證據 2、13、4 之組合或證據 3、13、4 之組合或證據 2、10、4 之組合可否證明系爭專利請求項 9、11、17 不具進步性？
七	證據 2、13 之組合或證據 2、13、3 之組合或證據 2、13、4 之組合或證據 3、13 之組合或證據 3、13、2 之組合或證據 3、13、4 之組合或證據 2、10 之組合或證據 2、10、3 之組合或證據 2、10、4 之組合可否證明系爭專利請求項 12、16、23 不具進步性？
八	證據 2、13、14 之組合或證據 2、13、3、14 之組合或證據 2、13、4、14 之組合或證據 3、13、14 之組合或證據 3、13、4、14 之組合或證據 2、10、14 之組合或證據 2、10、3、14 之組合或證據 2、10、4、14 之組合可否證明系爭專利請求項 13 不具進步性？
九	證據 2、13 之組合或證據 2、13、3 之組合或證據 2、13、4 之組合或證據 3、13、4、2 之組合或證據 2、10 之組合或證據 2、10、3 之組合或證據 2、10、4 之組合可否證明系爭專利請求項 14 不具進步性？
十	證據 2、13 之組合或證據 2、13、14 之組合或證據 3、13 之組合或證據 3、13、14 之組合或證據 2、10 之組合或證據 2、10、14 之組合可否證明系爭專利請求項 15 不具進步性？
十一	證據 2、13、12 之組合或證據 3、13、12 之組合或證據 2、10、13、12 之組合可否證明系爭專利請求項 18 不具進步性？
十二	證據 2、13 之組合或證據 2、13、4 之組合或證據 3、13 之組合或證

	據3、13、4之組合或證據2、10、13之組合或證據2、10、4之組合可否證明系爭專利請求項19不具進步性？
十三	證據2、13、4之組合或證據2、13、11之組合或證據3、13、4之組合或證據3、13、11之組合或證據2、10、4之組合或證據2、10、11之組合可否證明系爭專利請求項20不具進步性？
十四	證據2、13、4之組合或證據2、13、10之組合或證據3、13、4之組合或證據3、13、10之組合或證據2、10、4之組合或證據2、10之組合可否證明系爭專利請求項21、22不具進步性？

附件一：系爭專利主要圖式

1. 圖 6 係系爭專利之一光學濾波器一剖面之一示意性圖解說明

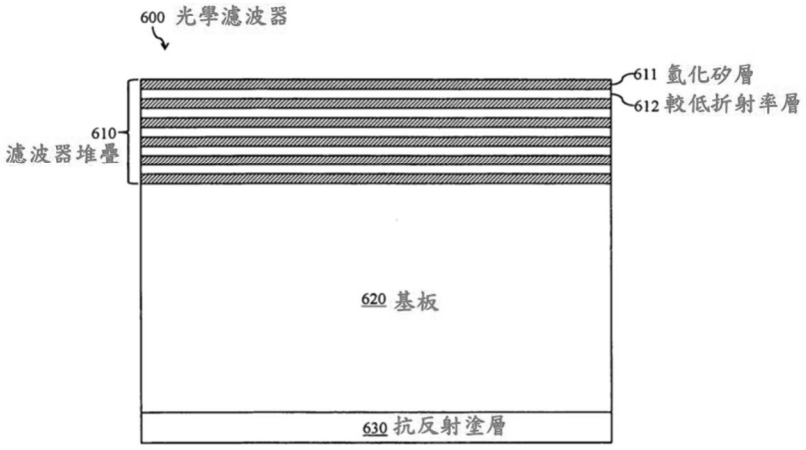


圖 6

2. 圖 7A 係比較圖 1 第一習用光學濾波器與根據系爭專利一第一例示性光學濾波器性質之一表

第一習用光學濾波器與第一例示性光學濾波器之比較		
性質	第一習用光學濾波器	第一例示性光學濾波器
半峰全幅值(nm)	66.0	46.5
中心波長移位，0°至 30°(nm)	-29.1	-12.2
2856 K 黑體之背景透射率(%)	14.8	9.75
總塗層厚度(nm)	24432	5688

圖 7A

3.圖 7D 係第一例示性光學濾波器在 0°及 30°之入射角下透射光譜之一曲線圖

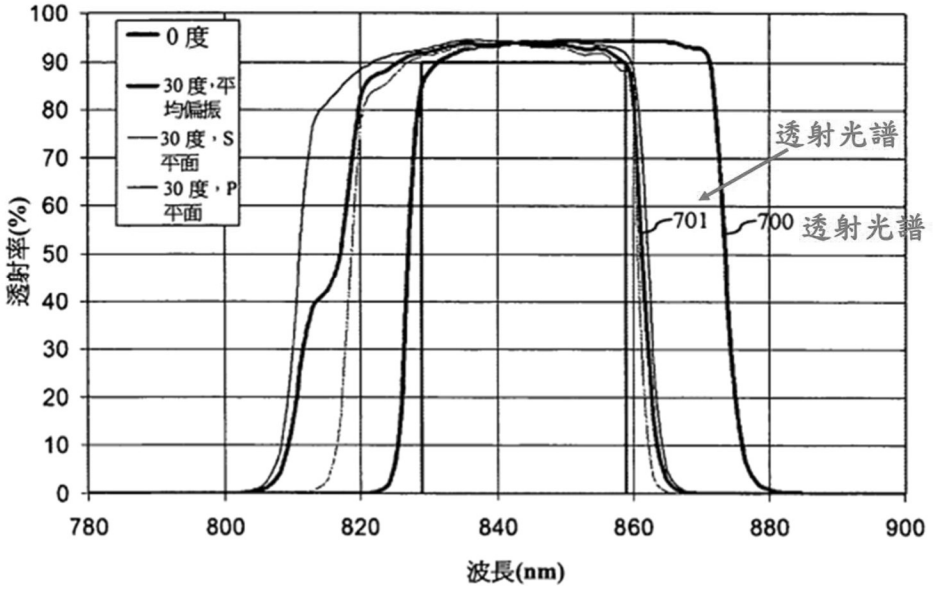


圖 7D

附件二：證據 2 主要圖式

(1)圖 10 係帶通濾波器結構之截面圖

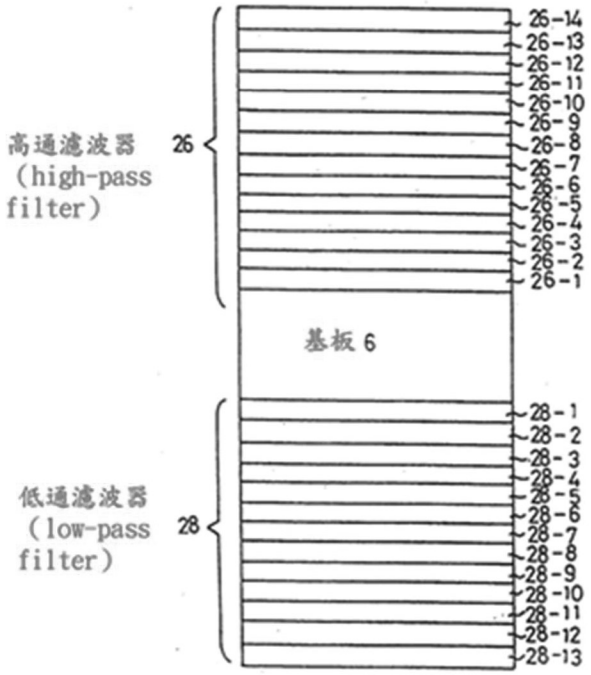


FIG.10

(2)表 1 係圖 4 濾波器結構描述表

表 1

層編號	材料	幾何厚度(nm)	光學厚度(nm)	折射率 (λ_0= 500 nm)
基板	康寧7059玻璃	200		1.52
26-1	a-Si:H	11.42	41.3	3.62-0.3i
26-2	a-SiNx:H	130.7	237.9	1.82
26-3	a-Si:H	33.47	121.2	3.62-0.3i
26-4	a-SiNx:H	77.06	140.2	1.82
26-5	a-Si:H	58.68	212.4	3.62-0.3i
26-6	a-SiNx:H	42.10	76.6	1.82
26-7	a-Si:H	85.26	308.6	3.62-0.3i
26-8	a-SiNx:H	52.50	95.6	1.82
26-9	a-Si:H	50.21	181.8	3.62-0.3i
26-10	a-SiNx:H	86.17	156.8	1.82
26-11	a-Si:H	48.49	175.5	3.62-0.3i
26-12	a-SiNx:H	66.85	121.7	1.82
26-13	a-Si:H	45.20	163.6	3.62-0.3i
26-14	a-SiNx:H	184.99	336.7	1.82
	空氣			1

該表 1 參證據 2 對照於證據 2-1 中譯本第 4 頁（卷二第 72 頁）

(3)表 3 描述 13 層低通濾波器之結構參數

表 3

層	材料	幾何厚度(nm)	光學厚度(nm)	折射率 (λ_0= 500 nm)
基板	康寧7059玻璃			1.52
28-1	a-SiNx:H	69.73	126.9	1.82
28-2	a-Si:H	99.84	361.4	3.62-0.3i
28-3	a-SiNx:H	177.52	323.1	1.82
28-4	a-Si:H	88.92	321.9	3.62-0.3i
28-5	a-SiNx:H	174.76	318.1	1.82
28-6	a-Si:H	87.56	317	3.62-0.3i
28-7	a-SiNx:H	173.24	315.3	1.82
28-8	a-Si:H	87.97	318.5	3.62-0.3i
28-9	a-SiNx:H	176.86	321.9	1.82
28-10	a-Si:H	87.21	315.7	3.62-0.3i
28-11	a-SiNx:H	174.12	316.9	1.82
28-12	a-Si:H	91.78	332.3	3.62-0.3i
28-13	a-SiNx:H	72.72	132.3	1.82
	空氣			1

該表 3 參證據 2 對照於證據 2-1 中譯本第 6 頁（卷二第 74 頁）

附件三：證據 3 主要圖式

(1)表 2 係 a-Si:H 與 a-SiNx：H 薄膜之平均色散折射率

表 2. a-Si:H 與 a-SiN_x:H 薄膜的平均色散折射率

波長(nm)	*n-ik*	
	(a-Si:H)	(a-SiN_x:H)
400	3.650-*i*0.500	1.830-*i*0.002
500	3.620-*i*0.300	1.820
600	3.600-*i*0.100	1.800
700	3.570-*i*0.040	1.790
800	3.530-*i*0.004	1.785
900	3.470	1.780
1000	3.400	1.776
1200	3.350	1.770
1500	3.340	1.765

該表 2 參證據 3 對照於證據 3-1 中譯本第 5 頁（卷二第 81 頁）

(2) 圖 5(a)及(b)係五層帶通濾波器之實測光譜透射率曲線

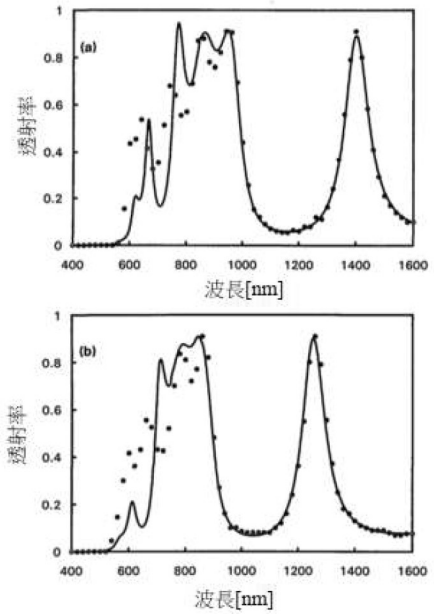


圖 5 五層帶通濾波器的實測光譜透射率曲線。實線及實心圓分別表示實驗測量與計算的光譜透射率。(a)空氣/HLHHLH /玻璃，(b)空氣/0.96H0.96L0.96H0.96H0.96L0.96H/玻璃。

該圖 5(a)及(b)參證據 3 對照於證據 3-1 中譯本第 6 頁（卷二第 82 頁）

附件四：證據 4 主要圖式

圖 4 係α-Si:H 和 Si:H 的折射率和消光係數是波長的函數

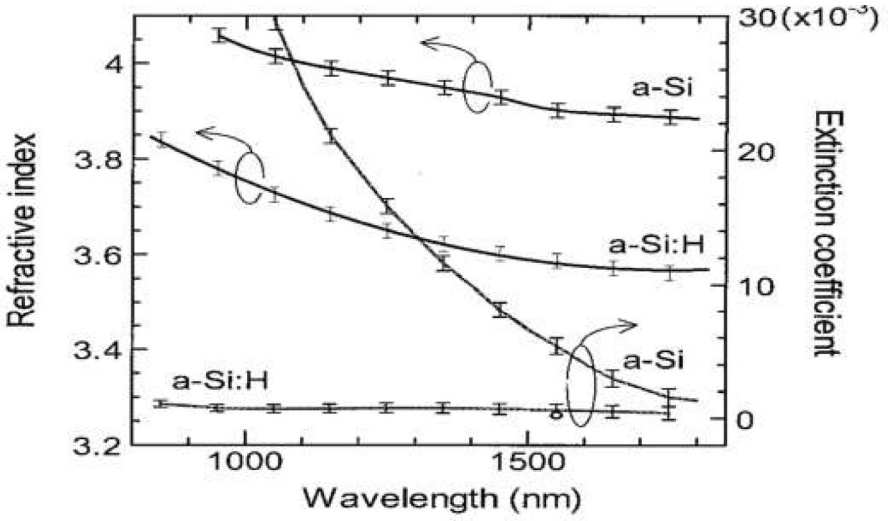


圖4α-Si:H和Si:H的折射率和消光係數是波長的函數。

該圖 4 參證據 4 對照於證據 4-1 中譯本第 3550 頁（卷二第 89 頁）

附件五：證據 10 主要圖式

圖 6 係示例性光伏裝置中示例性材料折射率的折射率（n）對波長（nm）之曲線圖

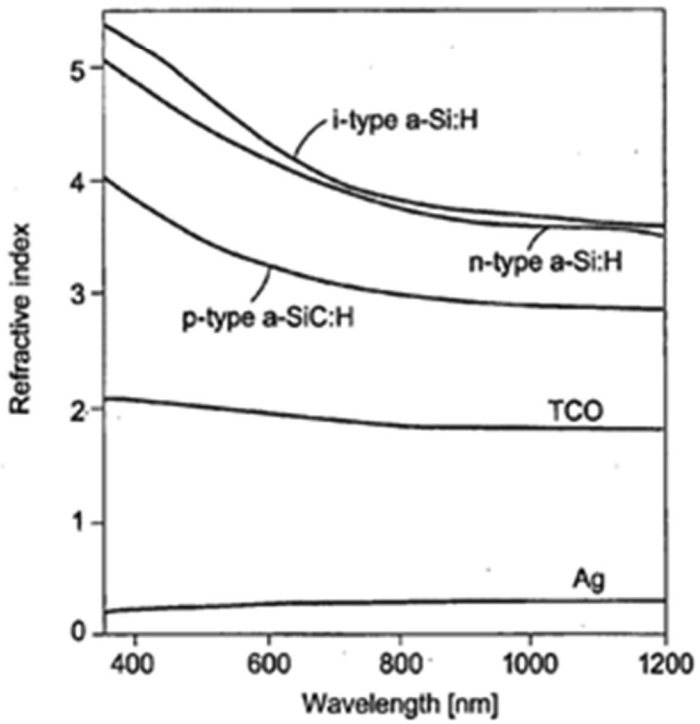


Fig. 6

附件六：證據 12 主要圖式

圖 4 係氫含量對氫氣流量的影響

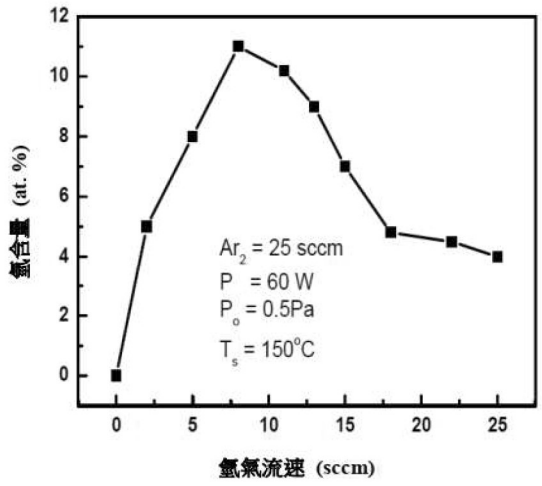


圖 4 氫含量對氫氣流量的影響

該圖參證據 12 對照於證據 12-1 中譯本（卷二第 112 頁）

附件七：證據 13 主要圖式

(1)圖 2 係非晶矽的折射率隨著氫濃度和總系統壓力的增加而降低

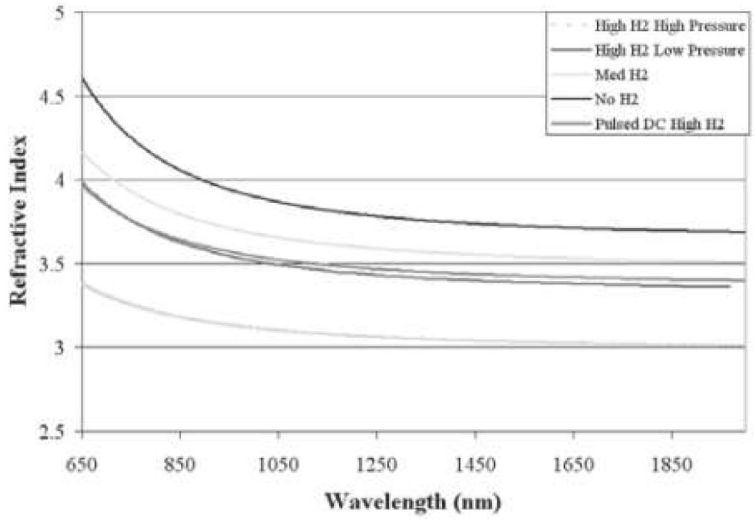


圖2：非晶矽的折射率隨著氫濃度和總系統壓力的增加而降低。除非另有說明，否則所有樣品的生產均採用40 kHz交流工藝。

該圖參證據 13 對照於證據 13-1 中譯本第 328 頁（卷二第 114 頁）

(2)圖 3 係非晶矽的消光係數隨著氫氣濃度和總系統壓力的增加而降低

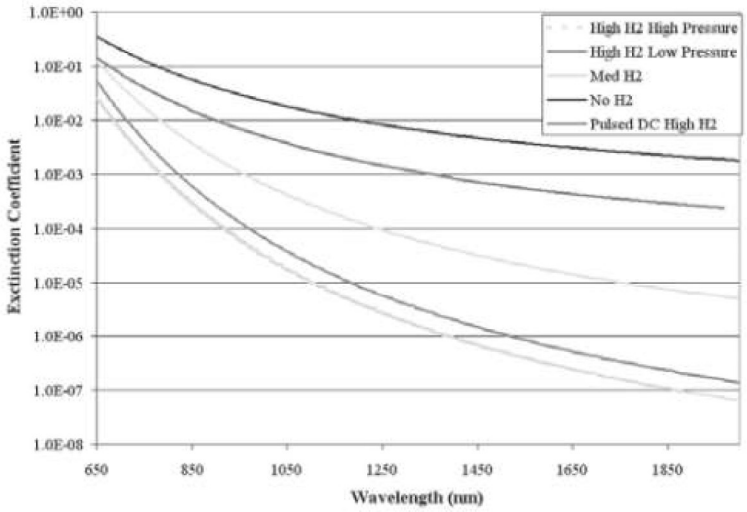


圖3：非晶矽的消光係數隨著氫氣濃度和總系統壓力的增加而降低。請注意，在相同條件下與脈衝式直流工藝相比，高氫氣濃度高壓交流工藝的消光係數要低得多。

該圖參證據 13 對照於證據 13-1 中譯本第 328 頁（卷二第 114 頁）