

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 08/03/2013

(21) आवेदन सं. 705/एमयूएम/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : थिन फिल्म सोलर सेल मॉड्यूल और इसके निर्माण की विधि

(51)अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:H01L27/142, H01L31/0224, H01L31/05	(71)आवेदक का नाम : 1) सैमसंग एसडीआई कंपनी लिमिटेड आवेदक का पता: 428-5, गोंगसे-डोंग, जीहंग-गु, योंगिन-सी, ग्योंगजी-डू, कोरिया गणराज्य
(31)प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	:61/665,736	(72)खोजकर्ता का नाम :
(32)प्राथमिकता तिथि	:28/06/2012	1) यंग-क्योंग आन
(33)प्राथमिकता देश का नाम	:यू.एस.ए. (अमेरिका).	2) जंग-युप यांग
(86)अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:लागू नहीं	3) बांग-क्योंग पार्क
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	4) यूरी लेबेदेव
(87)अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	:लागू नहीं	
(61)आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
(62)आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

एक थिन फिल्म सोलर सेल मॉड्यूल और एक थिन फिल्म सोलर सेल मॉड्यूल के निर्माण की विधि। थिन फिल्म सोलर सेल मॉड्यूल में शामिल है: थिन फिल्म सोलर सेल के साथ-साथ एक पहला सबस्ट्रेट, और पहले सबस्ट्रेट पर एक पहला इलेक्ट्रोड लेयर; थिन फिल्म सोलर सेल को कवर करने वाला एक दूसरा सबस्ट्रेट; और थिन फिल्म सोलर सेल तथा दूसरे सबस्ट्रेट के बीच एक सीलिंग टेप, सीलिंग टेप में एक चालकता से युक्त पहला अधिसिव लेयर शामिल है और यह पहले इलेक्ट्रोड लेयर के किनारे के भाग से संलग्न है; पहले अधिसिव लेयर पर एक धातु का लेयर; और एक धातु के लेयर पर तथा दूसरे सबस्ट्रेट से संलग्न एक दूसरा अधिसिव लेयर।

पृष्ठों की सं.: 27 दावों की सं.: 20