

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 12/11/2013

(21) आवेदन सं. 9738/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : इलेक्ट्रोड पेस्ट कंपोजिशन सोलर सेल एलिमेंट और सोलर सेल

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H01L31/04,H01B1/20,H01B1/22
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :2011090520
(32) प्राथमिकता तिथि :14/04/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/JP2011/060471
फ़ाइल करने की तिथि
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं. :28/04/2011
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट :WO 2012/140786
फ़ाइल करने की तिथि
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं
फ़ाइल करने की तिथि :लागू नहीं
:लागू नहीं
:लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :
1) हिताची केमिकल कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता : 9 2 मारुनूची 1 चोम चियोदा कू
टोक्यो 1006606 जापान
(72) खोजकर्ता का नाम :
1) अदाची शूचिरू
2) योशिदा मसातो
3) नोजिरी ताकेशी
4) इवामुरो मित्सुनोरी
5) किजावा कीको
6) ओयागी ताकूया
7) यामामोतो हिरोकी
8) नाइतो तकाशी
9) कातो ताकाहिको

(57) सारांश :

वर्तमान खोज एक इलेक्ट्रोड के लिए पेस्ट कंपोजिशन प्रदान करता है, पेस्ट कंपोजिशन में एक फॉस्फोरस युक्त कॉपर एलॉय पार्टिकल, एक टिन-युक्त पार्टिकल, एक ग्लास पार्टिकल, एक विलायक और एक रेजिन शामिल होता है। वर्तमान खोज एक फोटोवोल्टाइक सेल एलिमेंट भी प्रदान करता है जिसमें पेस्ट कंपोजिशन से निर्मित एक इलेक्ट्रोड और एक फोटोवोल्टाइक सेल सम्मिलित होता है।

पृष्ठों की सं.: 51 दावों की सं.: 12