

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 6618/डीईएलएनपी/2013 ए

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि :
24/07/2013

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एक अकार्बनिक बहुस्तरीय स्टैक और उनसे संबंधित विधियां एवं संरचनाएं

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण : B32B15/04,B32B9/00,H01L51/50	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं. :61/436726	1) विट्टिफ्लेक्स इंक.
(32) प्राथमिकता तिथि : 27/01/2011	आवेदक का पता: : 1565 बार्बर लेन मिलिपटास, कैलिफोर्निया
(33) प्राथमिकता देश का नाम : यू.एस.ए. (अमेरिका)	95035 7409 यू.एस.ए.
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/US2012/022809	(72) खोजकर्ता का नाम :
फाइल करने की तिथि :27/01/2012	1) प्रसाद रवि
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/103390	2) हॉलर्स डेनिस आर.
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट :लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं	

(57) सारांश :

एक मल्टीलेयर स्टैक का वर्णन किया गया है। मल्टीलेयर स्टैक में शामिल हैं: (i) एक या अधिक अकार्बनिक बैरियर लेयर जिससे गैस या वाष्प कणों के परिवहन को कम किया जाता है; (ii) एक अकार्बनिक प्रतिक्रियाशील लेयर जो एक या अधिक अकार्बनिक बैरियर लेयरों के निकट बना हुआ है और प्रतिक्रियाशील लेयर गैस या वाष्प कणों के साथ प्रतिक्रिया करने में सक्षम है; और (iii) जिसमें मल्टीलेयर स्टैक की एक क्रियाशील अवस्था में वाष्प या गैस के कण जो एक या अधिक अकार्बनिक बैरियर लेयरों के माध्यम से मिलते हैं, अकार्बनिक प्रतिक्रियाशील लेयर के साथ प्रतिक्रिया करते हैं और जिससे उक्त मल्टीलेयर स्टैक गैस या वाष्प कणों के लिए काफी अभेद्य बन जाता है।

पृष्ठों की सं.: 23 दावों की सं.: 36