

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 14/08/2013

(21) आवेदन सं. 7229/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : ट्रांसफॉर्मर के टेम्प्रेचर वेल में सेंसर लगाना

(51)	अंतर्राष्ट्रीय		(71) आवेदक का नाम :
श्रेणीबद्ध करना		:G01D21/02,H01F27/12	27/12/2013/डॉ. एलएलसी
(31)	प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	:13/077082	आवेदक का पता :1385 फेयरपोर्ट रोड फेयरपोर्ट न्यूयॉर्क
(32)	प्राथमिकता तिथि	:31/03/2011	14450 1309 यू.एस.ए.
(33)	प्राथमिकता देश का नाम	:यू.एस.ए.	(72) खोजकर्ता का नाम :
(86)	अंतर्राष्ट्रीय		1) हर्ज़ जोशुआ जे.
आवेदन क्रमांक		:PCT/US2012/030348	
	फाइल करने की तिथि	:23/03/2012	
(87)	अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.	:WO 2012/135024	

(61) आवेदन सं. में जोड़ने का
पेटेंट :लागू नहीं

फाइल करने की तिथि :लागू नहीं

(62) आवेदन सं. में विभाजन :लागू नहीं

संबंधी :लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(57) सारांश :

एक टेम्प्रेचर वेल के माध्यम से एक इंसुलेंटिंग फ्लूड में हाइड्रोजन की सांद्रता मापने के लिए सेंसर एसेम्बली जहां टेम्प्रेचर वेल में एक नालिकानुमा हिस्सा होता है जो उपकरण में जाता है और इसके अंत में एक घूमने वाला वाल्व लगा होता है। नालिकानुमा हिस्से में एक फ्लेंज, फ्लेंज से संलग्न एक नालिकानुमा हाउसिंग मेंबर सम्मिलित होता है जिसका एक सिरा टेम्प्रेचर वेल में टेलीस्कोपिक तरीके से प्राप्त के लिए अनुकूलित होता है। नालिकानुमा हिस्से में एक हाउसिंग सम्मिलित होता है जिसका एक सिरा नालिकानुमा हाउसिंग मेंबर से जुड़ा होता है जिसमें एक पर्याप्त रूप से एक समान अनुप्रस्थ भाग होता है जिसमें कम से कम एक वायर रिसीविंग छिद्र होता है जो हाउसिंग बॉडी से होकर आगे बढ़ता है। एक कवर हाउसिंग बॉडी के एक सिरे को बंद करता है। नालिकानुमा हाउसिंग मेंबर और टेम्प्रेचर वेल के नालिकानुमा हिस्से के बीच एक सील लगी होती है। नालिकानुमा हाउसिंग मेंबर इतना लंबा होता है कि टेम्प्रेचर वेल में पूरी तरह से बढ़ाए जाने पर नालिकानुमा हाउसिंग घूमने वाले वाल्व को खोल देता है।

पृष्ठों की सं.: 18

दावों की सं.: 6