

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 30/07/2013

(21) आवेदन सं. 6787/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एक विंड टर्बाइन की ओवरस्पीड संरक्षण प्रणाली का परीक्षण

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण : F03D11/00, G01R31/327, F01D21/20
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं : PA 2011 70017
(32) प्राथमिकता तिथि : 13/01/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम : डेनमार्क
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं : PCT/DK2012/050011
फाइल करने की तिथि : 10/01/2012
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं : WO 2012/095111
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि : लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि : लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) वेस्टास विंड सिस्टम्स ए/एस

आवेदक का पता : हेडेगर 44 डीके 8200 आर्हस एन

डेनमार्क

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) होल्जवेबर पॉल

2) एंड्रीसन कस्टन टी.एस.

तिथि

(57) सारांश :

इस खोज का संबंध एक विंड टर्बाइन की ओवरस्पीड संरक्षण प्रणाली के परीक्षण के लिए एक परीक्षण उपकरण से है जहां ओवरस्पीड संरक्षण प्रणाली में एक भौतिक प्रकृति वाले और विंड टर्बाइन के एक रोटर के घूर्णन की गति दर्शाने वाले पहले भौतिक सिग्नल की सेंसिंग के लिए और एक सुसंगत आउटपुट सिग्नल प्रदान करने के लिए एक सेंसर; सेंसर से आउटपुट सिग्नल प्राप्त करने के लिए तथा घूर्णन की गति घूर्णन की गति की सीमा से अधिक होने पर आउटपुट सिग्नल के आधार पर पता लगाने के लिए साधन; और घूर्णन की गति घूर्णन की गति की सीमा से अधिक होने पर घूर्णन की गति को कम करने की एक कार्यवाही शुरू करने के साधन शामिल हैं। परीक्षण उपकरण में पहले भौतिक सिग्नल के समान भौतिक प्रकृति वाला एक दूसरा भौतिक सिग्नल प्रदान करने की क्षमता से युक्त एक डिवाइस शामिल है और यह कि परीक्षण उपकरण सेंसर में दूसरा भौतिक सिग्नल प्रदान करने के लिए उपयुक्त है ताकि विंड टर्बाइन के घूर्णन का अनुकरण किया जा सके। इसके अलावा यह खोज एक विंड टर्बाइन की ओवरस्पीड संरक्षण प्रणाली के परीक्षण की एक विधि से भी संबंधित है।

पृष्ठों की सं.: 30

दावों की सं.: 15