

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि :13/08/2013

(21) आवेदन सं. 7181/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : अल्ट्रासोनिक फ्लो मीटरों के लिए विलंबित समय निर्धारित करना

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण

:G01F25/00,G01F1/66

(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं

:13/025223

(32) प्राथमिकता तिथि

:11/02/2011

(33) प्राथमिकता देश का नाम

:यू.एस.ए. (अमेरिका).

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.

:PCT/US2012/021825

फाइल करने की तिथि

:19/01/2012

:WO 2012/108992

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं

:लागू नहीं

(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

(71) आवेदक का नाम :

1) डेनियल मेजरमेंट एंड कंट्रोल इंक.

आवेदक का पता: 11100 ब्रिटमूर पार्क ड्राइव हस्टन
टेक्सास 77041 यू.एस.ए.

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) स्ट्रॉब हेनरी सी.

(57) सारांश :

एक अल्ट्रासोनिक फ्लो मीटर की जांच करने की प्रणाली और विधि। एक स्वरूप में एक विधि में फ्लो मीटर के भीतर एक फ्लूइड सर्कुलेशन डिवाइस को काम में लाना शामिल है। फ्लूइड को फ्लूइड सर्कुलेशन डिवाइस का उपयोग करके फ्लो मीटर में संचारित किया जाता है। संचारण के दौरान फ्लो मीटर के भीतर एक ध्वनिक सिग्नल प्रेषण समय को मापा जाता है। माप के आधार पर फ्लो मीटर के घटकों द्वारा प्रेरित विलंबता के कारण ध्वनिक सिग्नल प्रेषण समय के एक हिस्से का निर्धारण किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 27 दावों की सं.: 23