

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 31/07/2013

(21) आवेदन सं. 6843/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : चुंबकीय क्षेत्रों को मापने के लिए उपकरण और विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G01R33/05	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं	:10 2011 005 764.1	1) रॉबर्ट बॉश जीएमबीएच
(32) प्राथमिकता तिथि	:18/03/2011	आवेदक का पता: पोस्टफैक 30 02 20 70442 स्टटगार्ट
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:जर्मनी	जर्मनी
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:PCT/EP2012/053037	(72) खोजकर्ता का नाम :
फाइल करने की तिथि	:23/02/2012	1) शात्ज़ फ्रैंक
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	:WO 2012/126693	2) फाब्र पॉल
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट		3) वीस स्टीफन
	:लागू नहीं	
	:लागू नहीं	4) लामेल जेरहार्ड
फाइल करने की तिथि		5) बेनिनी फवाद
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

इस खोज का संबंध एक चुंबकीय फील्ड को मापने वाले उपकरण से है जिसमें कोर (1) में एक कोर मैटिरियल, जिसके चुंबकीयकरण को पलटा जा सकता है, और एक कोर मैटिरियल के चुंबकीयकरण को पलटने के लिए एक एक्साइटर कॉयल शामिल है, जहां कोर मैटिरियल, जिसके चुंबकीयकरण को पलटा जा सकता है, एक लेयर या अनेक लेयरों (12, 14, 16) के रूप में एक दूसरे से कुछ दूरी पर व्यवस्थित हैं, और कोर (10) में अधिकतम कुल विस्तार G , जहां $2.5 \text{ मिमी} > G > 0.2 \text{ मिमी}$ है जिसका लंबाई से चौड़ाई का अनुपात 20 के मान के बराबर या उससे अधिक है, और इसकी मोटाई D है, जहां $2 \text{ um} > D > 0.2 \text{ um}$ है। इसके अलावा यह खोज एक चुंबकीय फील्ड मापने की एक संगत विधि से भी संबंधित है।

पृष्ठों की सं.: 13 दावों की सं.: 10