

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 19/08/2013

(21) आवेदन सं. 7300/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एक रेडार इमेज पर एक गतिशील लक्ष्य का पता लगाने और पहचान करने की विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G01S13/90,G01S13/53	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	8	1) थेल्स
(32) प्राथमिकता तिथि	:1100644	आवेदक का पता: 45 र्यू डी विलियर्स एफ 92200 न्यूली सुर
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:03/03/2011	सीने फ्रांस
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:फ्रांस	(72) खोजकर्ता का नाम :
फाइल करने की तिथि	:PCT/EP2012/050737	1) बोसर लक
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	:18/01/2012	2) हॉटियर विसंट
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:WO 2012/116856	3) ली फॉल डिडियर
	:लागू नहीं	4) स्फेज़ थियरी
	:लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि		
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

इस खोज का संबंध एक रेडार इमेज पर एक गतिशील लक्ष्य (104) का पता लगाने और पहचान करने की विधि से है। यह खोज इमेज प्रोसेसिंग साधनों के साथ जुड़ी एसएआर जीएमटीआई प्रकार के रडार डिवाइसों से भी संबंधित है। इस विधि में रडार इमेजों में गतिशील लक्ष्य का पता लगाने के लिए एक पहले चरण के बाद गतिशील लक्ष्यों की पहचान करने के लिए एक दूसरा चरण शामिल है। यह विधि एसएआर इमेजों को प्राप्त करने में सक्षम बनाती है जिन पर चिह्नित गतिशील लक्ष्यों को सही तरीके से पोजिशन किया जाता है और एक स्पीड वेक्टर से जोड़ा जाता है। यह खोज एक विमान या एक सैटेलाइट जैसे एक वायुनित वाहन (101) के लिए रडार निगरानी में काम करता है।

पृष्ठों की सं.: 28 दावों की सं.: 8