

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 7191/डीईएलएनपी/2013 ए

(19) भारत

(43) प्रकाशन की तिथि: 23/01/2015

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

(54) खोज का शीर्षक : एक शारीरिक संरचना का रोगी विशिष्ट डिजिटल इमेज आधारित मॉडल तैयार करने की प्रणाली और विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G06Q50/00	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं.	:13/015343	<b>1)सिम्बायोनिक्स लिमिटेड</b>
(32) प्राथमिकता तिथि	:27/01/2011	आवेदक का पता : पी.ओ.बॉक्स 1081 बेट गोलान कॉर्नर ऑफ गोलान एंड हेनेगेव स्ट्रीट 70151 एयरपोर्ट सिटी इजराइल
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:यू.एस.ए.	(72) खोजकर्ता का नाम:
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. फ़ाइल करने की तिथि	:PCT/IL2012/000040	<b>1)नेमार येलीन आइनाव</b>
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.	:25/01/2012	<b>2)ब्रॉस्टीन रेन</b>
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट फ़ाइल करने की तिथि	:डब्ल्यूओ 2012/101632	<b>3)ताल बोआज डोव</b>
	:लागू नहीं	
	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
	:लागू नहीं	

(57) सारांश :

खोज के स्वरूप इमेज निर्देशित प्रक्रियाओं का कंप्यूटरीकृत अनुकरण निष्पादित करने की विधि के लिए निर्देशित हैं। इस विधि में एक विशेष रोगी का मेडिकल इमेज डेटा और मेटाडेटा प्राप्त करना शामिल हो सकता है। मेडिकल इमेज डेटा और मेटाडेटा के आधार पर एक शारीरिक संरचना का रोगी विशिष्ट डिजिटल इमेज आधारित मॉडल तैयार किया जा सकता है। डिजिटल इमेज आधारित मॉडल और मेटाडेटा का इस्तेमाल करके एक इमेज निर्देशित प्रक्रिया का कंप्यूटरीकृत अनुकरण निष्पादित किया जा सकता है।

पृष्ठों की सं.: 35 दावों की सं.: 20