

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि: 29/11/2013

(21) आवेदन सं. 9582/सीएचईएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक : एन्क्रिप्टेड डेटा के प्रबंधन की प्रणाली और तरीका

(51) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण : G06F17/30
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं. : 61/481825
(32) प्राथमिकता तिथि :
अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं.
(33) प्राथमिकता प्राप्त देश : 03/05/2011
का नाम : यू.एस.ए. (अमेरिका).
(86) फाइल करने की तिथि : PCT/US2012/036066
(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं. : 02/05/2012
: WO 2012/151246
(61) पेटेंट फाइल करने की तिथि : लागू नहीं
: लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में : लागू नहीं
डिविज़नल : लागू नहीं
फाइल करने की तिथि

(71) आवेदक का नाम:

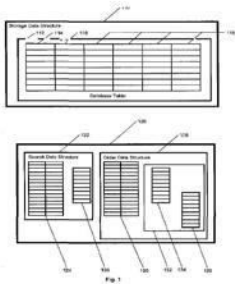
क्रोवे डगलस नॉर्मन

आवेदक का पता : पो.बॉ. 20364 अलबुक्यूरेक्यू एनएम
87154 यू.एस.ए.

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) क्रोवे डगलस नॉर्मन

(57) सारांश :



सिंक्रोनाइज़्ड शोध के प्रयोग और ऑर्डर डेटा संरचना को असंक्रमित कंप्यूटर के पठनीय माध्यम के डेटा संग्रह एकत्रीकरण की पहुँच में ले जाने के तरीके से इनस्क्रिप्टेड कुंजी स्थान से लघु संगठित शोध किया जाता है, जहाँ शोध डेटा संरचना में केवल संकलन सामग्री के संदर्भ और उनसे जुड़ी इनस्क्रिप्टेड कुंजियाँ ऑर्डर डेटा संरचना को गैर इनस्क्रिप्टेड कुंजियों के कुंजी स्थान से व्यवस्थित करती हैं, जिनमें ऑर्डर डेटा संरचना में केवल संकलन के तत्व संबंधी संदर्भ और उनसे जुड़ी इनस्क्रिप्टेड कुंजियाँ, संकलन कार्य में किसी कार्य को जोड़ या हटा कर अधिकतम दो टुकड़ों में लिखित डेटा को सामने ला सकती हैं। इसके लिए वे डेटा संरचना में शोध और अद्यतन करती है और ऑर्डर डेटा संरचना में जोड़ या घटा कर संकलित कार्य को अद्यतन करती है, इसके लिए वे शोध डेटा का शोध लेकर संकलन में से लक्षित तत्व को लेती है और उनसे जुड़े स्थान को

अद्यतन करती है ; शोध कार्य से जुड़कर शोध डेटा संरचना का शोध करने के लिए उस आधार पर शोध कुंजियों का प्रयोग कर उस तरह के कार्य को ऑर्डर डेटा संरचना के स्थान की श्रेणी में रखती है और ऑर्डर डेटा संरचना के गलियारे से लक्षित दिशा प्राप्त कर उसी कार्य में शामिल होने के लिए उस गलियारे में आकर दो या अधिक ऑर्डर डेटा संरचना से प्रविष्टियाँ चुनकर उस कार्य को करने वाले उपभोक्ता को परिणाम की जानकारी देती हैं।

पृष्ठों की सं.: 48 दावों की सं.: 14