

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 08/01/2014

(21) आवेदन सं. 181/सीएचईएनपी/2014 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : उपयोगकर्ता के इतिहास के आधार पर जियो फेंसिंग की कार्यक्षमता और सटीकता में सुधार करना

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण

:G01C21/34,G01C21/00,G01C21/26

(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :13/192461

(32) प्राथमिकता तिथि :28/07/2011

(33) प्राथमिकता देश का नाम: यू.एस.ए. (अमेरिका)

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.

:PCT/US2012/048745

:28/07/2012

फाइल करने की तिथि

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.

:WO 2013/016721

(71) आवेदक का नाम :

(71) माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन

आवेदक का पता : वन माइक्रोसॉफ्ट वे रेडमंड

वाशिंगटन 98052 6399 यू.एस.ए.

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) बोजी रोनेन

2) श्लेसिंगर बेनी

आवेदन सं. में जोड़ने का

(61) पेटेंट

:लागू नहीं

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

आवेदन सं. में विभाजन

:लागू नहीं

(62) संबंधी

लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(57) सारांश :

आर्किटेक्चर जो यात्रा के मार्गों और दिलचस्प स्थानों से संबंधित पुनरावर्ती उपयोगकर्ता के आचरण (आदतों) की पहचान करता और सीखता है। किसी व्यक्ति की आदतों को सीख लेने के बाद इस एक अधिक कुशल एल्गोरिदम बनाने के लिए उपयोग किया जा सकता है और इस प्रकार किसी एप्लिकेशन का उपयोगकर्ता का अनुभव अधिक प्रभावशाली और मनोरंजक हो जाता है। उपयोगकर्ता के इतिहास के आधार पर उपयोगकर्ता के आचरण का अधिक सटीकता से पता लगाने की क्षमता का प्रयोग उपयोगकर्ता डिवाइस स्रोतों को अधिक कुशल तरीके से संचालित करने (जैसे बिजली की कम खपत करना या बिजली बचाने के लिए संघटकों को स्टैंडबाई में रखना) में किया जा सकता है। यह पहचान की जा सकती है कि कोई उपयोगकर्ता एक ऐसे नियमित मार्ग से विचलित हुआ है जिसमें एक नए मार्ग के दिलचस्प स्थान शामिल हैं जिसने नए दिलचस्प स्थानों को जोड़ा है। एक बार पहचान कर लिए जाने पर नियमित मार्ग के दिलचस्प स्थानों के मूल सेट को फिर नए दिलचस्प स्थानों से अपडेट किया जाता है। निर्धारित मार्गों की पहचान गतिशील तरीके से और एक निर्धारित मार्ग से विचलन से तय की जा सकती है।

पृष्ठों की सं.: 24

दावों की सं.: 10