

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 14/03/2013

(21) आवेदन सं. 782/एमयूएम/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक: सिमुलेशन किट का उपयोग करके फैक्ट्री द्वारा निर्धारित फिक्स्ड प्रोटेक्शन सेटिंग्स को सक्षम/अक्षम करने की एक प्रणाली और विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G06F13/16, H04B1/16, H04M1/00	(71)आवेदक का नाम : 1)लार्सन एंड टूब्रो लिमिटेड आवेदक का पता : एल एंड टी हाउस, बालार्ड एस्टेट, मुंबई 400 001, महाराष्ट्र, भारत
(31) प्राथमिकता दस्तावेज सं.	:लागू नहीं	(72)खोजकर्ता का नाम:
(32) प्राथमिकता तिथि	:लागू नहीं	1)बिश्नोई, बी. एल.;
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:लागू नहीं	2)लांडे, अपेक्षा, बी.
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	3)वेजलानी, जैनब
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं.	:लागू नहीं	4)त्यागी, धृवी
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी फाइल करने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश:

वर्तमान खोज का संबंध फैक्ट्री द्वारा निर्धारित फिक्स्ड प्रोटेक्शंस को सक्षम/अक्षम करने की एक विधि से है। इस विधि में एक माइक्रोकंट्रोलर के स्थिर मेमरी माध्यमों में संरक्षण अवस्था को संग्रहित करना, उक्त माइक्रोकंट्रोलर के माध्यम से एक स्थिर मेमरी माध्यमों से संरक्षण की अवस्था को समझना और यह तय करने के लिए कि क्या दोष की जांच करें या दोष की जांच नहीं करें, अनुकूलित संरक्षण की उस अवस्था की जांच करना शामिल है। संरक्षण अवस्था की जांच की जाती है और अगर यह निष्क्रिय है तो उक्त माइक्रोकंट्रोलर ट्रिप जारी नहीं करता है, भले ही दोष का पता चला हो और अगर अवस्था सक्रिय है तो उक्त माइक्रोकंट्रोलर दोष का पता चलने पर ट्रिप जारी करता है। इस खोज का संबंध फैक्ट्री द्वारा निर्धारित फिक्स्ड प्रोटेक्शन सेटिंग्स को सक्षम/अक्षम करने की एक प्रणाली से भी है।

पृष्ठों की सं.: 18 दावों की सं.: 12