

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 15/03/2013

(21) आवेदन सं. 784/एमयूएम/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : विद्युतीय उपकरणों में क्रमिक संचार की प्रक्रिया

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण | :H04B10/207, H04L12/28 | (71) आवेदक का नाम : |
| (31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं | :लागू नहीं | 1) लार्सन एंड टूब्रो लिमिटेड |
| (32) प्राथमिकता तिथि | :लागू नहीं | आवेदक का पता : लार्सन एंड टूब्रो लिमिटेड, एलएंडटी हाउस, बलार्ड एस्टेट, पी.ओ. बॉक्स: 278, मुंबई 400 |
| (33) प्राथमिकता देश का नाम | :लागू नहीं | 001, महाराष्ट्र, भारत |
| (86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं | :लागू नहीं | (72) खोजकर्ता का नाम : |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | 1) जैनब वेजलानी |
| (87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं | : लागू नहीं | 2) यूसुफ़ शेख |
| (61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट | :लागू नहीं | 3) भंवर लाल बिश्नोई |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | |
| (62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी | :लागू नहीं | |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | |

(57) सारांश :

जीपीआईओ पोर्ट पिन पर क्रमिक संचार की एक प्रक्रिया का खुलासा किया गया है। यह प्रक्रिया अनेक पोर्ट पिन उपलब्ध कराती है जिनका प्रयोग एक माइक्रोकंट्रोलर के बैंडविड्थ को समझे बिना संचार के लिए किया जा सकता है। इसके अलावा, यह प्रक्रिया विद्युतीय उपकरणों में संचार की सुविधा प्रदान करती है जिसे निर्धारित मान के लिए एक टाइमर कॉन्फ़िगर करके और इस रूटीन में परिवर्तन का पता लगा कर कुशलतापूर्वक पूरा किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 12 दावों की सं.: 2