

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि: 14/11/2013

(21) आवेदन सं. 9837/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक: डिस्प्ले डिवाइस

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :G09G3/30,G09G3/20
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं. :2011108318
(32) प्राथमिकता तिथि :13/05/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/JP2012/002618
फ़ाइल करने की तिथि :16/04/2012
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं. :डब्ल्यूओ2012/157186
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट :लागू नहीं
फ़ाइल करने की तिथि :लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं
फ़ाइल करने की तिथि :लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम:

1)सेमीकंडक्टर एनर्जी लेबोरेटरी कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता: 398 हेज अत्सुगी शी कानागावा
2430036 जापान

(72) खोजकर्ता का नाम :

1)टोयोटाका क्हेई

(57) सारांश :

एक डिस्प्ले डिवाइस जिसमें अनेक पल्स आउटपुट सर्किट शामिल हैं जिनमें से प्रत्येक दो प्रकार की स्कैन लाइनों में से एक को सिग्नल आउटपुट भेजता है तथा अनेक इन्वर्टेड पल्स आउटपुट सर्किट शामिल हैं जिनमें से प्रत्येक दो प्रकार की स्कैन लाइनों में दूसरे को पल्स आउटपुट सर्किटों से सिग्नलों के आउटपुट के विपरीत या काफी विपरीत सिग्नल आउटपुट भेजता है। अनेक इन्वर्टेड पल्स आउटपुट सर्किट में से प्रत्येक कम से कम दो प्रकार के सिग्नलों को संचालित करता है जो अनेक आउटपुट सर्किटों के संचालन के लिए इस्तेमाल होता है। इस प्रकार इन्वर्टेड पल्स आउटपुट सर्किटों में उत्पन्न होने वाले करंट को कम किया जा सकता है।

पृष्ठों की सं.: 56 दावों की सं.: 15