

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 29/07/2013

(21) आवेदन सं. 6752/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : कंडक्टिव एलिमेंट

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :H03K17/955,H03K17/96  
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं. :1101510.4  
(32) प्राथमिकता तिथि :28/01/2011  
(33) प्राथमिकता देश का नाम :यू.के.  
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/GB2012/050171  
फ़ाइल करने की तिथि :27/01/2012  
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं. :डब्ल्यूओ 2012/101448  
(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)नोवालिया लिमिटेड**

आवेदक का पता: द कोरम बार्नवेल रोड कैम्ब्रिज  
सीबी5 8आरई यू.के.

(72) खोजकर्ता का नाम :

**1)स्टोन केट**

(57) सारांश :

एक कंडक्टिव एलिमेंट (3) जो कैपेसिटिव सेंसिंग एलिमेंट के रूप में काम कर सकता है जिसमें एक कंडक्टिव पैड (9) शामिल है जो कार्बन आधारित इंक जैसी अपेक्षाकृत कम चालकता वाली सामग्री और एक कंडक्टिव मेश (10) से मिलकर बना है जिसमें एक संयुक्त कंडक्टिव एलिमेंट बनाने के लिए पैड के नीचे या ऊपर सिल्वर आधारित इंक जैसी अपेक्षाकृत उच्च चालकता वाली सामग्री शामिल है। एक कंडक्टिव एलिमेंट (5) जो एक कैपेसिटिव सेंसिंग एलिमेंट में एक कनेक्टर के रूप में काम कर सकता है जिसमें इल्लोगेट कंडक्टिव ट्रैक्स (13) का एक सेट और उक्त ट्रैक्स को पार करते हुए कंडक्टिव मेम्बर्स (14) का एक सेट शामिल है।

पृष्ठों की सं.: 30 दावों की सं.: 65