

(21) आवेदन सं..9086/सीएचईएनपी/2013 ए

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि:13/11/2013

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक:एकीकृत परिपथों के लिए तनाव जागरूकता डिज़ाइन

(51) अंतर्राष्ट्रीय
वर्गीकरण :H01L25/065,H01L23/14,H01L23/48

(31) प्राथमिक दस्तावेज़ सं. :13/162,541

(32) प्राथमिक तिथि :16/06/2011

(33) प्राथमिकता प्राप्त

देश का नाम

: यू.एस.ए. (अमेरिका).

(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन

सं

फाइल करने की तिथि

:PCT/US2012/031299

:29/03/2012

(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं:

:WO 2012/173683 A1

(61) आवेदन सं. में जोड़

का पेटेंट

फाइल करने की तिथि

: लागू नहीं

: लागू नहीं

(62) आवेदन सं. में डिविज़नल

फाइल करने की तिथि

: लागू नहीं

: लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम:

1) जिल्क्स इनकॉ.

आवेदक का पता : ध्यानार्थ : 2100 लॉजिक ड्राइव सैन जोस
कैलिफोर्निया 95124 यू.एस.ए.

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) रहमान अरीफ़र

(57) सारांश :

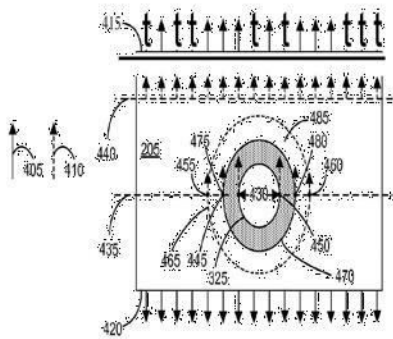


FIG. 4

परिपथ की संरचना बनाने के तरीके में एक एकीकृत परिपथ (आईसी) होता है जिसमें ऐसा व्यवधान होता है जिससे व्यवधान (205 505) के (465 470 535) के क्षेत्र में लागू सक्रिय संसाधन को चिह्नित किया जा सकता है और इसके तनाव की वह मात्रा पता लग जाती है जिससे व्यवधान पर तनाव की सामान्य मात्रा बढ़ जाती है और आईसी में डाले जाने वाले एकीकृत परिपथ (आईसी) के तत्व के तनाव जागरूकता के विश्लेषण के अनुसार सक्रिय तनाव के आईसी में चुनिंदा ढंग से लगाया जा सकता है। दूसरे क्षेत्र (620) को बहुत हद तक सामान्य तनाव के रूप में पहचाना जाता है।

पृष्ठों की सं.: 41 दावों की सं.: 11