

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 25/07/2013

(21) आवेदन सं. 6635/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : ट्रेपोनेमा पैलिडम ट्रिप्लेट एंटीजेन

(51) अंतर्राष्ट्रीय

:C12N15/63,C07H21/00,G01N33/53

श्रेणीबद्ध करना

(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :61/432570

(32) प्राथमिकता तिथि :13/01/2011

(33) प्राथमिकता देश का नाम

:यू.एस.ए. (अमेरिका).

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.

:PCT/US2012/021323

:13/01/2012

फाइल करने की तिथि

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं. :WO 2012/097304

आवेदन सं. में जोड़ने का
(61) पेटेंट

:लागू नहीं

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(62)

:लागू नहीं

आवेदन सं. में विभाजन संबंधी

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(57) सारांश :

एक ट्रेपोनेमा पैलिडम ट्रिप्लेट एंटीजेन कंस्ट्रक्ट का खुलासा किया गया है जिसमें तीन ट्रेपोनेमा पैलिडम एंटीजेन (TP15 TP17 और TP47) और एक टेन एमिनो एसिड लीडर सीक्वेंस (टैग 261) और ह्यूमन कॉपर ज़िंक सुपरऑक्साइड डिसम्यूटेज (hSOD) शामिल हैं। इस कंस्ट्रक्ट को सिफिलिस के संक्रमण के इन विट्रो निदान के लिए अनुकूलित किया गया है। डीएनए युक्त प्लाज्मिड्स में ट्रिप्लेट एंटीजेन होस्ट सेल्स उत्पादन विधियों की एन्कोडिंग, पता लगाने की विधियों और किट का खुलासा किया गया है।

पृष्ठों की सं.: 79 दावों की सं.: 45