

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 7152/डीईएलएनपी/2013 ए

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि :12/08/2013

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : सूजन को रोकने या कम करने के लिए कोशिका सतह के अभिग्राहकों के अनुकूलन की विधि

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:H04N
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	:60/757,751
(32) प्राथमिकता तिथि	:10/01/2006
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:यू.एस.ए. (अमेरिका).
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं.	:PCT/US2007/060222
फाइल करने की तिथि	:08/01/2007
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	: लागू नहीं
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं
भरने की तिथि	:लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:5733/DELNP/2008
फाइल करने की तिथि	:08/01/2007

(71) आवेदक का नाम :

1) कोलगेट पामोलिव कंपनी

आवेदक का पता : 300 पार्क एवेन्यू, न्यूयॉर्क एनवाय 10022

यूएसए, यूएसए

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) श्रीनिवासन प्रेम

(57) सारांश :

इस खोज में मौखिक जीवाणु प्रजातियों में यह पता लगाने की एक विधि शामिल है कि क्या अमुक प्रजाति मौखिक रूप से हानिकारक है। ऐसी विधि में कम से कम एक जीवाणु या मौखिक जीवाणु की एक प्रजाति के एक जीवाणु के एक हिस्से यानी एक जिजिवल सेल से संपर्क होना; और एक सूचक यौगिक की उपस्थिति का पता लगाना शामिल है। एक सूचक सामग्री की पर्याप्त मात्रा में अनुपस्थिति यह स्पष्ट करती है कि अमुक जीवाणु की प्रजातियां एक हानिकारक प्रजाति नहीं हैं। इसके अलावा खोज के दायरे में एक एजेंट के सूजन-रोधी प्रभाव का पता लगाने की विधियां भी शामिल हैं। इस तरह की विधियों में एक हानिकारक जीवाणु या ऐसे जीवाणु के एक हिस्से की उपस्थिति में एजेंट के साथ कोशिका का संपर्क होना और एक सूचक यौगिक की उपस्थिति का पता लगाया जाना शामिल है। एक सूचक सामग्री की पर्याप्त मात्रा में अनुपस्थिति यह स्पष्ट करती है कि अमुक एजेंट एक सूजन-रोधी एजेंट है।

पृष्ठों की सं.: 12 दावों की सं.: 13