

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 16/08/2013

(21) आवेदन सं. 7278/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : स्वेलिंग जेल्स के कारण विरूपण को रोकने के लिए स्लैब जैल कैसेट्स का डाइमेंशनल स्टेबलाइजेशन

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :G01N27/26

(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :61/446347

(32) प्राथमिकता तिथि :24/02/2011

(33) प्राथमिकता देश का नाम :यू.एस.ए. (अमेरिका).

(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं :PCT/US2012/026557

फाइल करने की तिथि :24/02/2012

(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/116297

(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट

:लागू नहीं

:लागू नहीं

फाइल करने की तिथि

(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं

फाइल करने की तिथि :लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) बायो रैड लेबोरेट्रीज इंक.

आवेदक का पता : 1000 अल्फ्रेड नोबेल ड्राइव हर्कुलस

कैलिफोर्निया 94547 यू.एस.ए.

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) पैनाटोनी कोरी

2) लैथम मैथ्यू

2) किमेल कारा

4) वाकर जॉन

(57) सारांश :

जैविक तरीके से प्राप्त मिश्रणों के इलेक्ट्रोफोरेटिक विश्लेषण में उपयोग के लिए स्लैब जैल कैसेट ऐसी विशेषताओं से युक्त हैं जो कैसेटों की प्लास्टिक वाली दीवारों को बाहर की ओर झुकने से रोकती हैं जब कैसेटों के भीतर रखे जैल उभर आते हैं जैसा कि जैल कास्टिंग स्टोरेज या दोनों के दौरान आम तौर पर करते हैं। कुछ स्वरूपों में इन विशेषताओं को कंधी के आकार के इन्सर्ट्स में शामिल किया या मिला दिया जाता है जो जैल को कास्ट किए जाते समय सैम्पल वेल्स बनाते हैं। अन्य स्वरूपों में ये विशेषताएं पूरक विशेषताएं होती हैं जिन्हें कंधी और कैसेट दोनों में शामिल किया जाता है।

पृष्ठों की सं.: 24 दावों की सं.: 30