

(21) आवेदन सं..9725/सीएचईएनपी/2013 ए

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि::06/12/2013

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक : लेजर कटिंग मशीन और मशीन को पढ़ने का माध्यम

(51) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण :B23K26/38,G05B19/12,B23K37/02 (71) आवेदक का नाम :

1) कोरुकोव ऐलेक्सी निकोलाएविइच

(31) प्राथमिक दस्तावेज़ सं. :2011118215

आवेदक का पता : ओबोलेन्सकिय पीईआर. 9167 मॉस्को
110921, रूस

(32) प्राथमिक तिथि :10/05/2011

(33) प्रार्थमिकता प्राप्त देश का नाम : रूस
अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं.

2) नॉमोव निकोलाय ओक्व्याब्रिविच

(86) फ़ाइल करने की तिथि :PCT/RU2012/000480

(72) खोजकर्ता का नाम:

:20/06/2012

1) कोरुकोव ऐलेक्सी निकोलाएविइच

2)नॉमोव निकोलाय ओक्व्याब्रिविच

(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं.:WO 2012/154086

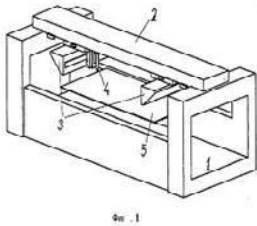
आवेदन सं. में जोड़ का
पेटेंट फ़ाइल करने की
तिथि

(61) : लागू नहीं
: लागू नहीं

आवेदन सं. में डिविज़नल

(62) फ़ाइल करने की तिथि : लागू नहीं
: लागू नहीं

(57) सारांश :



यह आविष्कार सामग्रियों की लेज़र कटिंग से जुड़ा है, जिनमें धातुएँ भी शामिल हैं और जिनका उपयोग बेहतर कार्यक्षमता प्रदान करने के लिए किया जा सकता है और जिससे एक ही मशीन स्वतंत्र रूप में दो या अधिक लेज़र हैड को ऑपरेट करना संभव हो जाएगा। लेजर से काटने की मशीन में निम्नलिखित

बेस शामिल है (1), कम से कम लंबवत् गाइड (2), कम से कम दो तिरछे गाइड (3), कम से कम दो लेज़र युक्त सिरे (4) और एक कंप्यूटिंग युक्ति। हर तिरछा गाइड (3), लंबवत् गाइड (2) पर इस तरह रखा जाता है कि वह स्वतंत्र रूप से लंबवत् गति कर सके और लेज़र का हर सिरा (4) तिरछे गाइड (3) पर इस तरह लगा हो कि वह अपने आप आड़े और सीधे गतिविधि कर सके। तिरछे गाइड और लेज़र के सिरों के ड्राइव कंप्यूटिंग उपकरण से जुड़े होते हैं जो हर एक उक्त ड्राइव को स्वतंत्रता से प्रोग्रामित करके नियंत्रित करने में सक्षम हों। फलस्वरूप जिस लेज़र के दो सिरे मौजूद होते हैं उसे मशीन लेज़र के दोनों सिरों के छह संयोजक नियंत्रण प्रदान करती है।

पृष्ठों की सं.: 13 दावों की सं.: 6