(12) पेंटेट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल 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) कोस्कोव ऐलेक्सी निकोलाएविएस

आवेदक का पता: ओबोलेन्स्किय पीईआर, 9167 मास्को 110921, रूस
2) नॉमोब निकोलाएव ओक्स्यॅब्रिओन

(72) खोजकर्ता का नाम:

1) कोस्कोव ऐलेक्सी निकोलाएविएस
2) नॉमोब निकोलाएव ओक्स्यॅब्रिओन

(57) सारांश:

यह आविष्कार सामग्रियों की लेजर कटिंग में उपयोग में लाए जा सकता है, जिनमें धातुएं, भी शामिल हैं और जिनका उपयोग बेहतर कार्यशमता प्रदान करने के लिए किया जा सकता है और जिसमें एक ही मशीन स्वच्छ रूप में दो या अधिक लेजर हेड को ऑपरेटर करना संभव हो पाएगा। लेजर में काटने की मशीन में निष्क्रियि
बेस शामिल है (1), कम से कम लंबवत् गाइड (2), कम से कम दो तिरंगे गाइड (3), कम से कम दो लेज़र युक्त सिरे (4) और एक कंप्यूटिंग युक्त। हर तिरंगा 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) तिरंगे गाइड (3) पर इस तरह लगा हो कि वह अपने आप आधे और सीधे गतिविधि कर सके। तिरंगे गाइड और लेज़र के सिरों के नाइटेब कंप्यूटिंग उपकरण में 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 दाबों की सं.: 6

The Patent Office Journal 24/06/2016 30869