

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि : 06/03/2013

(21) आवेदन सं. 657/डीईएल/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : धागे के दोष को वर्गीकृत करने का उपकरण और धागा लपेटने की मशीन

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:G01N :2012-	(71) आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं.		1) मुराता मशीनरी लिमिटेड
(32) प्राथमिकता तिथि	074273 :28/03/2012	आवेदक का पता: 3 मिनामी ओकियल-चो, किशोइन मिनामी-कू, क्योटो-शी, क्योटो 601-8326,
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:जापान	जापान
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं :लागू नहीं	(72) खोजकर्ता का नाम :
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	: लागू नहीं	1) नाकातानी मासातोशी 2) मिनामिनो कत्सुही
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं :लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी फ़ाइल करने की तिथि	:लागू नहीं :लागू नहीं	

(57) सारांश :

एक धागा लपेटने की मशीन के लिए धागे के दोष को वर्गीकृत करने वाली डिवाइस में शामिल है: एक धागे के दोष का पता लगाने वाली डिवाइस (5) जो धागे के दोष का पता लगाने के लिए अनुकूलित है, एक रिमूवल डिटर्मिनेशन सेक्शन (53N, 53S, 53L) जो धागे के दोष का पता लगाने वाली डिवाइस (5) द्वारा खोजे गए धागे की मोटाई के दोष 10 के अनुरूप धागे (Y) की एक नियत लंबाई के लिए एक रिमूवल डिटर्मिनेशन मान की गणना करने के लिए और जब रिमूवल डिटर्मिनेशन मान एक निर्धारित मान से अधिक हो जाता है, धागे के दोष को मिताना तय करने के लिए अनुकूलित है, और धागे के दोष की खोजी गयी मोटाई और खोजी गयी लंबाई के अनुरूप धागे के दोष की प्रदर्शन मोटाई एवं प्रदर्शन लंबाई की गणना करने के लिए अनुकूलित एक परिकलन खंड (54N, 54S, 54L) शामिल है।

पृष्ठों की सं.: 41 दावों की सं.: 15