

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 757/केओएल/2014 ए

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 15/07/2014

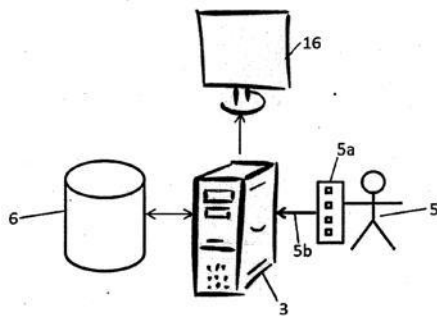
(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एक कंट्रोल-कोड-डाइग्राम द्वारा कंट्रोल-कोड जनरेट करने की विधि

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---|
| (51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण | :G05B19/00 | (71) आवेदक का नाम : |
| (31) प्राथमिकता दस्तावेज सं | :13003610.6 | 1) एबीबी टेक्नोलॉजी एजी |
| (32) प्राथमिकता तिथि | :17/07/2013 | आवेदक का पता: एफोल्टर्नस्ट्रेस 44, 8050 |
| (33) प्राथमिकता देश का नाम | :ईपीओ | ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड |
| (86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं | :लागू नहीं | (72) खोजकर्ता का नाम : |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | 1) गोर, कैथरीना |
| (87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं | :लागू नहीं | 2) मेसिंजर, क्रिस्टियन |
| (61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट | :लागू नहीं | |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | |
| (62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी | :लागू नहीं | |
| फाइल करने की तिथि | :लागू नहीं | |

(57) सारांश :

एक पर्सनल कंप्यूटर (3) पर संचालित एक कंप्यूटर-प्रोग्राम द्वारा कंट्रोल-कोड जनरेट करने की विधि का खुलासा किया गया है। इस विधि में कम से कम एक फंक्शन-ब्लॉक (2) और/या फंक्शन-ब्लॉक-कनेक्शन (4) एक कंट्रोल-डाइग्राम (1) निर्धारित किया गया है, जिसमें निम्नलिखित चरण शामिल हैं: ए) - एक इंडेक्स डेटाबेस (6) प्रदान करना जिसमें फंक्शन-ब्लॉक (10) और फंक्शन ब्लॉक-कनेक्शनों (12) के साथ कम से कम एक मौजूदा कंट्रोल-डाइग्राम (8) के कम से कम आंशिक डेटा शामिल हैं; बी) यूजर इनपुट (5) के माध्यम से कम से कम एक फंक्शन-ब्लॉक (2) और/या फंक्शन ब्लॉक-कनेक्शन (4) निर्धारित करके कंट्रोल डाइग्राम (1) निर्दिष्ट करने के लिए एक ग्राफिकल डिवाइस (16) पर एक डाइग्राम एंट्री फील्ड (14) प्रदर्शित करना और उससे यूजर इनपुट प्राप्त करना; सी) कम से कम एक कंट्रोल-डाइग्राम (18) के कम से कम एक समान भाग की पहचान करने के लिए इंडेक्स डेटाबेस (6) के डेटा के साथ कम से कम हाल ही में प्राप्त किया गया यूजर इनपुट प्राप्त करने के लिए तुलनीय, जवाबदेह; डी) कम से कम एक कंट्रोल-डाइग्राम (18) के कम से कम एक समान भाग के साथ ग्राफिकल डिवाइस (16) पर एक सहायक मेनू (24) प्रदर्शित करना; ई) यूजर इनपुट (5) के माध्यम से कम से कम एक कंट्रोल-डाइग्राम (18) के कम से कम एक समान भाग की स्वीकृति या अस्वीकृति प्राप्त करना; एफ) स्वीकृति के मामले में कंप्यूटर-प्रोग्राम द्वारा डाइग्राम-एंट्री-फील्ड (14) में इंडेक्स डेटाबेस (6) से कम से कम एक कंट्रोल-डाइग्राम (18) के कम से कम एक समान भाग को सम्मिलित करना; जी) कंप्यूटर प्रोग्राम द्वारा कंट्रोल-कोड में पूर्ण कंट्रोल-डाइग्राम (18) को परिवर्तित करना।



पृष्ठों की सं.: 28 दावों की सं.: 11