

Title (en)

Apparatus for controlling of a field element

Title (de)

Vorrichtung zur Ansteuerung eines Feldelementes

Title (fr)

Dispositif pour le contrôle d'element de voie

Publication

EP 1591336 A1 20051102 (DE)

Application

EP 05075979 A 20050421

Priority

DE 102004021456 A 20040429

Abstract (en)

The control device has a proofing adapter (PA) connected on one side to a configuring calculator (ECC) and on the other to a portable configuring calculator (PECC). The portable configuring calculator has a field-element-specific setting part (WSTT, SSTTP) and to a control computer (C-PC) controlling the setting part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Ansteuerung eines Feldelementes, insbesondere eines Signals (S) oder einer Weiche (W). Um die Verkabelung und die Projektierung eines neu anzuschließenden Feldelementes bei im Betrieb befindlichem Stellwerksrechner (ECC) überprüfen bzw. einstellen zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass ein Prüfadapter (PA) einerseits mit dem Stellwerksrechner (ECC) und über ein Adapterkabel (AK) andererseits mit einem portablen Stellwerksrechner (PECC) verbunden ist, wobei der portable Stellwerksrechner (PECC) mit einem feldelementspezifischen Stellteil (WSTT, SSTTP) bestückt ist und mit einem Steuer-PC (C-PC) verbunden ist, der das Feldelement und dessen Stellteil (WSTT, SSTTP) ansteuert. <IMAGE>

IPC 1-7

B61L 7/08

IPC 8 full level

B61L 7/08 (2006.01); **B61L 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 7/08 (2013.01); **B61L 19/06** (2013.01)

Citation (search report)

[DA] EP 1197418 A1 20020417 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1591336 A1 20051102; **EP 1591336 B1 20060712**; AT E332831 T1 20060815; DE 102004021456 B3 20051215;
DE 502005000037 D1 20060824; ES 2268674 T3 20070316

DOCDB simple family (application)

EP 05075979 A 20050421; AT 05075979 T 20050421; DE 102004021456 A 20040429; DE 502005000037 T 20050421;
ES 05075979 T 20050421