

Title (en)

Method and points control for setting a set of points electrically on-site

Title (de)

Verfahren und Weichensteuerung zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche

Title (fr)

Procédé et commande d'aiguillage destinés à commander un aiguillage à commande électrique locale

Publication

EP 1946990 A2 20080723 (DE)

Application

EP 08100443 A 20080114

Priority

DE 102007003630 A 20070116

Abstract (en)

The method involves receiving an activating signal by a switch controller (2) coupled to a electrically position-adjusted switch (1) e.g. palm button control switch, by a detector upstream to a pointed side of the switch, where the activating signal indicates driving. A switch adjusting command is received by the switch controller over a wireless interface and is switch-independent. An adjusting signal is transmitted from the switch controller to the switch, and a radio interface is utilized as a wireless interface, where the adjusting signal triggers adjustment of the switch.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein nutzerfreundliches und gleichzeitig sicheres Verfahren zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche (z.B. 1), bei dem - durch eine an die Weiche (1) angebundene Weichensteuerung (2) von einem der spitzen Seite der Weiche (1) vorgelagerten Detektor (3) ein eine Befahrung anzeigendes Aktivierungssignal empfangen wird, - durch die Weichensteuerung (2) über eine drahtlose Schnittstelle ein Weichenstellbefehl empfangen wird, der weichenunabhängig ist, und - daraufhin ein das Stellen der Weiche (1) auslösendes Stellsignal von der Weichensteuerung (2) an die Weiche (1) übermittelt wird. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Weichensteuerung zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche.

IPC 8 full level

B61L 7/06 (2006.01); **B61L 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 1/16 (2013.01); **B61L 7/06** (2013.01); **B61L 17/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10117387 A1 20021010 - VERKEHRSBETR E PEINE SALZGITTE [DE]
- DE 19905916 A1 19990819 - TIEFENBACH GMBH [DE]

Cited by

EP2218624A3; US9090269B2; US9493176B2; WO2012022613A1; WO2013007501A1; WO2016202575A1; WO2011107362A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1946990 A2 20080723; **EP 1946990 A3 20090225**; **EP 1946990 B1 20101013**; AT E484439 T1 20101015; DE 102007003630 A1 20080717; DE 502008001494 D1 20101125; DK 1946990 T3 20110207

DOCDB simple family (application)

EP 08100443 A 20080114; AT 08100443 T 20080114; DE 102007003630 A 20070116; DE 502008001494 T 20080114; DK 08100443 T 20080114