

Title (en)

Heating device for deicing railway switches.

Title (de)

Heizanlage zur Enteisung von Zugweichen.

Title (fr)

Dispositif de chauffage pour dégeler les aiguillages de chemin de fer.

Publication

EP 0247693 A2 19871202 (DE)

Application

EP 87200966 A 19870521

Priority

IT 482386 A 19860527

Abstract (en)

A heating device for de-icing railway switches by using a heating fluid for conducting and distributing heat is described. According to the invention, the heating device comprises a heat source which is remote from the switches, heating elements which are arranged in the region of the switch parts, and piping which interconnects the heat source and the heating elements in such a manner that the latter form a closed circuit. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Heizanlage zur Enteisung von Zugweichen unter Verwendung einer Warmflüssigkeit zur Wärmeleitung und -verteilung beschrieben. Erfindungsgemäß umfaßt die Heizanlage eine von den Weichen entfernte Wärmequelle (1), Heizkörper (3, 4, 5), die im Bereich der Weichenteile (6, 7, 9) angeordnet sind, und Rohrleitungen (2), die die Wärmequelle (1) und die Heizkörper (3, 4, 5) derart miteinander verbinden, daß dieselben einen geschlossenen Kreislauf bilden.

IPC 1-7

E01B 7/24

IPC 8 full level

E01B 7/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 7/24 (2013.01)

Cited by

DE102011119739A1; DE102013009269A1; WO2013037635A1; RU2470108C2; DE202012103257U1; DE102012111357A1; DE102013016232A1; EA029004B1; GB2417508A; GB2417508B; NL1018204C2; EP2182114A3; EP1262597A3; WO2009109664A1; WO2014032865A3; WO2014041042A1; WO2014032864A1; WO2014041041A1; DE202013012644U1; WO2014032867A2; DE202012103258U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0247693 A2 19871202; EP 0247693 A3 19880608; IT 8604823 A0 19860527

DOCDB simple family (application)

EP 87200966 A 19870521; IT 482386 A 19860527