



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 247 693
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87200966.7

(51) Int. Cl.4. E01B 7/24

(22) Anmeldetag: 21.05.87

(30) Priorität: 27.05.86 IT 482386

(71) Anmelder: Plattner, Franz

via Strange, 12
I-39040 Colle Isarco(IT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

(72) Erfinder: Plattner, Franz
via Strange, 12
I-39040 Colle Isarco(IT)

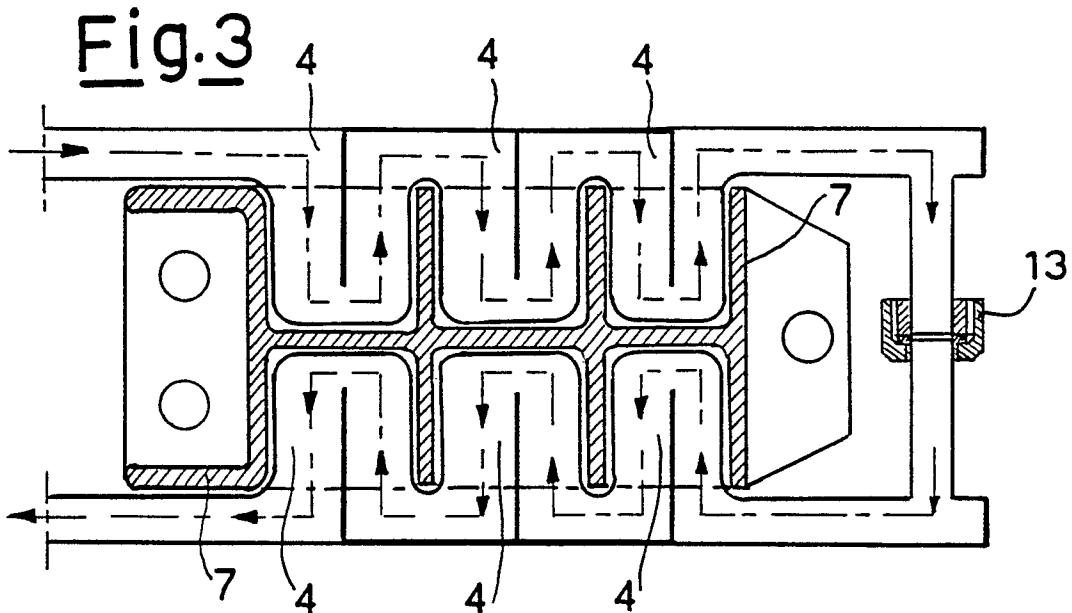
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

(74) Vertreter: Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing. et al
Ingg. Guzzi e Ravizza S.r.l. Via Boccaccio, 24
I-20123 Milano(IT)

(54) Heizanlage zur Enteisung von Zugweichen.

(57) 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 20 0966

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 244 053 (STECMA) * Seite 1, Zeilen 1-25; Seite 2, Zeilen 4-34; Figuren 1,2 *	1,2	E 01 B 7/24
Y	---	5	
X	DE-B-1 277 290 (THIEL) * Spalte 2, Zeilen 14-31; Figuren 1,2 *	1	
X	DE-A-1 905 601 (THIEL) * Seite 1, Zeilen 1-7,26-31; Figur *	1	
X	ZEITSCHRIFT FÜR EISENBAHNWESEN UND VERKEHRSTECHNIK; GLASERS ANNALEN, Band 96, Nr. 1, Januar 1972, Seiten 18-23; U. FROBÖSS: "Die Weichenheizsysteme bei der Deutschen Bundesbahn und ihre wärmetechnischen Eigenschaften" * Seite 20, linke Spalte, Zeile 16 - Seite 21, linke Spalte, Zeile 14 *	1	
Y	US-A-4 429 845 (STOVER) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 25; Figuren 1,2 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	US-A-2 704 517 (GRACIA) * Spalte 1, Zeile 13 - Spalte 2, Zeile 14; Figuren 1-3 *	1,3	E 01 B
A	DE-B-2 042 486 (SCHRECK) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 20; Figuren 1,2 *	4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15-02-1988	KERGUENO J.P.D.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
- Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A : technologischer Hintergrund
- O : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur

- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
- E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument