

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 760 320 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B61B 12/00**, B61D 27/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.03.1997 Patentblatt 1997/10

(21) Anmeldenummer: **96810529.6**

(22) Anmeldetag: **09.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE DK FI FR IT LI SE**

(72) Erfinder: **Riser, Georges**  
**4461 Böckten (CH)**

(30) Priorität: **25.08.1995 CH 2432/95**

(74) Vertreter: **Eder, Carl E.**  
**Patentanwaltsbüro EDER AG**  
**Lindenhofstrasse 40**  
**4052 Basel (CH)**

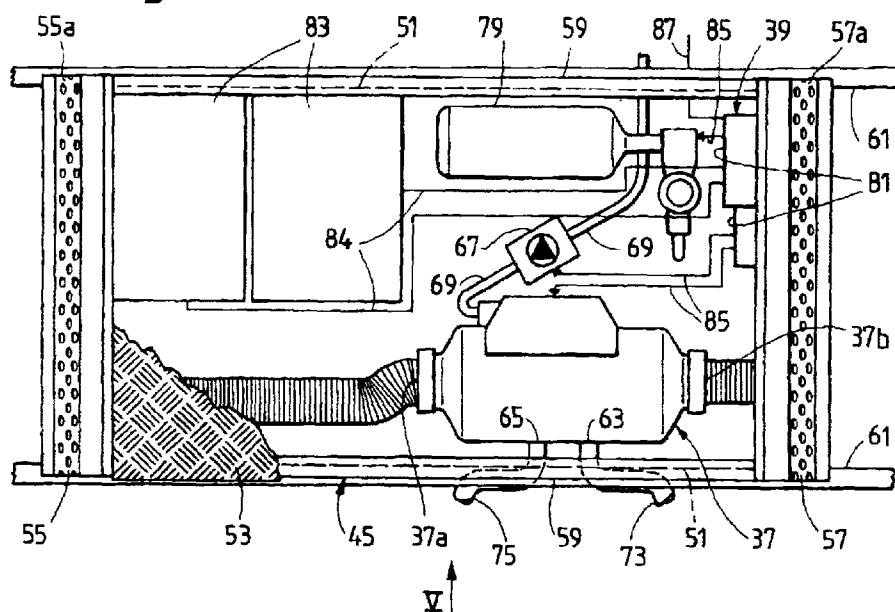
(71) Anmelder: **CWA CONSTRUCTIONS S.A.**  
**CH-4600 Olten (CH)**

(54) **Für den Einbau in eine Kabine einer Kabinenbahn verwendbare Heizvorrichtung**

(57) Die für den Einbau in ein Kabinen-Fahrzeug (11) einer Kabinenbahn verwendbare Heizvorrichtung besteht im wesentlichen aus einer zum Regeln der Kabineninnentemperatur dienenden Steuereinrichtung (39) und einer zum Erwärmen der Kabineninnenluft dienenden Gebläsevorrichtung (37) mit einem Lufteinlass (37a), einem Luftauslass (37b) sowie einem zwischen dem Einlass (37a) und dem Auslass (37b) angeordneten Heizmittel zum Erwärmen der durch die Gebläsevorrichtung (39) hindurchgeleiteten Kabineninnenluft. In

einem bevorzugten Ausführungsbeispiel der Erfindung ist insbesondere die Gebläsevorrichtung (37) in einer Box (45) angeordnet, die an zwei einander gegenüberliegenden Stirnwänden (49) mit je einem zur Umwälzung der Kabineninnenluft dienenden und mit dem Lufteinlass (37a) bzw. Luftauslass (37b) verbundenen Luftdurchlass-Organ (55 und 57) versehen ist. Diese Box (45) ist dabei so dimensioniert und in eine Rahmenöffnung des Kabineninnenbodens einsetzbar, dass die genannten Luftdurchlass-Organ (55, 57) in befestigtem Zustand über den Kabineninnenboden vorstehen.

Fig. 4



EP 0 760 320 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 1 592 801 A (J. POMAGALSKI S. A.) 19.Mai 1970 * Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 34; Abbildungen 1-3 *	1,9	B61B12/00 B61D27/00
A	DE 14 30 958 A (BIG ROCK MOUNTAIN CORP.) 12.Dezember 1968 * Seite 16, Zeile 14 - Seite 18, Zeile 3; Abbildungen 1,2,13 *	1,9	
A	FR 343 181 A (SOCIETE INDUSTRIELLE DE CREIL) 27.September 1904 * das ganze Dokument *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B61B B61D B60H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.Dezember 1997	Prüfer CHLOSTA, P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)