



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 155 256

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85890020.2

(61) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 61 D 27/00  
F 24 F 3/044

(22) Anmeldetag: 29.01.85

(30) Priorität: 15.03.84 AT 881/84  
23.07.84 AT 2380/84

(71) Anmelder: ALEX. FRIEDMANN  
KOMMANDITGESELLSCHAFT  
Am Tabor 6  
A-1200 Wien(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.09.85 Patentblatt 85/38

(72) Erfinder: Paradeiser, Josef  
Bahnzeile 34  
A-2103 Langenzersdorf(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86

(72) Erfinder: Juhasz, Heribert, Dipl.-Ing.  
Holzmeistergasse 13/1/21  
A-1210 Wien(AT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR IT NL

(74) Vertreter: Krause, Walter, Dr. Dipl.-Ing. et al.,  
Postfach 200 Singerstrasse 8  
A-1014 Wien(AT)

(54) Eisenbahnwaggon mit Heiz- bzw. Klimaanlage.

(57) Es ist bekannt, daß der Anbringung von Heiz- bzw. Klimaanlagen in Eisenbahnwaggons, die klimatisierte Luft über Zuleitungskanäle, die zur Waggoninnenseite von einer Zwischenwand abgedeckt sind, den Ausströmöffnungen am unteren und oberen Fensterrand zuzuführen. Nachteilig ist hierbei, daß die Montage der Zwischenwand relativ aufwendig ist, da für eine ausreichende Abdichtung gegen die Innenseite der Waggonaußenwand bzw. gegen die Fensteränder, sowie für genügend Abstand für den Einbau der Zuleitungskanäle gesorgt werden muß.

Diese Nachteile werden erfindungsgemäß vermieden, wenn man die Zwischenwand (14) als abteilseitige Begrenzung eines hohlen Rahmens (15) ausbildet, der die Zuleitungskanäle (6, 7, 8) aufnimmt und mit Überleitungsoffnungen des Luftführungskanals (2) in Verbindung steht, wobei die Montage der gesamten Anordnung vereinfacht wird und gleichzeitig eine optisch ansprechende Konstruktion gegeben ist.

EP 0 155 256 A3

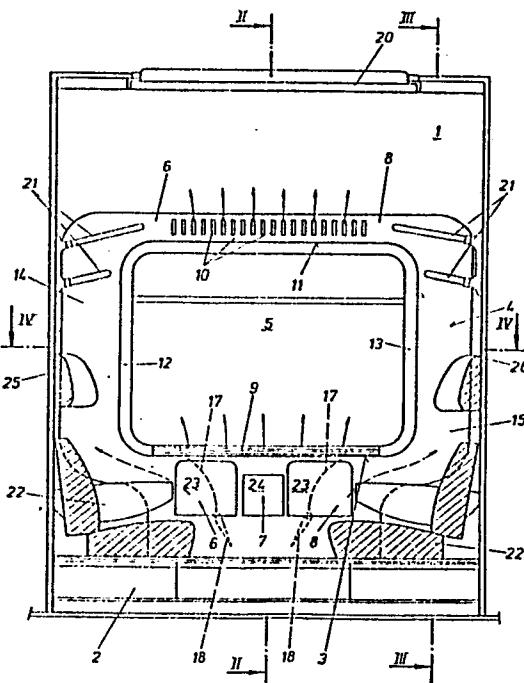


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0155256

**Nummer der Anmeldung**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85890020.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<u>AT - B - 355 618 (FRIEDMANN)</u> * Gesamt * --	1, 3	B 61 D 27/00 F 24 F 3/044
A	<u>DE - A - 2 055 614 (LINKE-HOFMANN-BUSCH)</u> * Patentanspruch; Fig. * --	1, 2, 5, 10	
A	<u>AT - B - 314 595 (FRIEDMANN)</u> * Fig. * -----	1, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 61 D F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	11-09-1986	KREHAN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		