



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83113030.7

㉑ Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 61 D 27/00, B 60 H 1/00**

㉒ Anmeldetag: 23.12.83

㉓ Priorität: 26.01.83 DE 3302423

㉔ Anmelder: Messerschmitt-Bölkow-Blohm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Robert-Koch-Strasse, D-8012 Ottobrunn (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.08.84  
Patentblatt 84/32

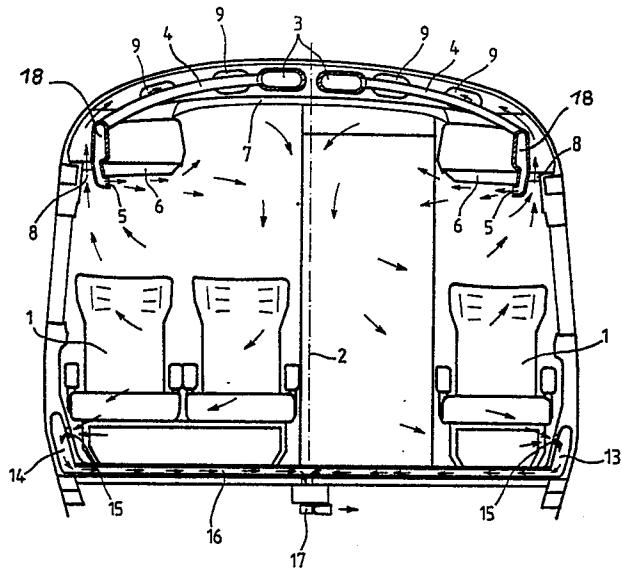
㉖ Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI

㉗ Erfinder: Riegler, Manfred, Dipl.-Ing., Wiesenstrasse 3, D-8011 Brunnthal (DE)  
Erfinder: Günther, Christian, Dr.-Ing., Ludwig-Thoma-Strasse 71, D-8033 Haar (DE)  
Erfinder: Weidinger, Hans, Dipl.-Ing., Buchenstrasse 39, D-8011 Putzbrunn (DE)

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.09.84 Patentblatt 84/36

㉙ Einrichtung zum Klimatisieren von Reisezugwagen.

㉚ Bei einer Einrichtung zum Klimatisieren des Fahr-  
gastraumes von Reisezugwagen durch Zuleiten von aufbe-  
reiteter Luft über wenigstens einen im Dachraum der Wa-  
genlänge nach sich erstreckenden Kanal (3) wird eine Belä-  
stigung der Fahrgäste durch Blasluft weitgehend ausge-  
schlossen durch die Paarung von Luftsteinblasöffnungen (5)  
mit Luftabsaugöffnungen (8) in dachseitiger Positionierung  
derart, daß nach einem im Fahrgastrum dachseitig begon-  
nenen, raumeinwärtsdrehenden Kreislauf von Zuluft letzt-  
lich wieder dachseitig Abluft in eine Umlufrückführung (9)  
abführbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	BROWN BOVERI REVIEW, Band 69, Nr. 12, Dezember 1982, Seiten 506-511, Baden, CH. R. AMSTUTZ: "Air-conditioning and warm air heating equipment in passenger coaches for express and suburban trains of the Norwegian state railways" * Insbesondere Abbildung 4 *	1, 3, 4	B 61 D 27/00 B 60 H 1/00
Y	--- FR-A-2 021 038 (BUDD) * Insgesamt *	1, 2	
A	--- DE-A-1 454 631 (PINTSCH et al.)	1	
A	--- FR-A-1 539 416 (LUWA) * Insbesondere Abbildungen 1, 2 *	1, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	--- GB-A-1 316 429 (SOUTH WALES TRANSPORT COMP. LTD.) -----	1	B 61 D B 60 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-05-1984	Prüfer SCHMAL R.
---------------------------	---	---------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument