



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 167 766
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85106350.3

(51) Int. Cl.⁴: B 61 D 17/20
B 61 D 13/00, B 61 C 17/04

(22) Anmeldetag: 23.05.85

(30) Priorität: 30.06.84 DE 3424251

(71) Anmelder: DUEWAG Aktiengesellschaft
Duisburger Strasse 145
D-4150 Krefeld 11(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.01.86 Patentblatt 86/3

(72) Erfinder: Atzorn, Heinz, Dipl.-Ing.
Oelhausenweg 31
D-4150 Krefeld(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.07.86

(72) Erfinder: Jochims, Paul
Liesentorweg 4 B
D-4150 Krefeld(DE)

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

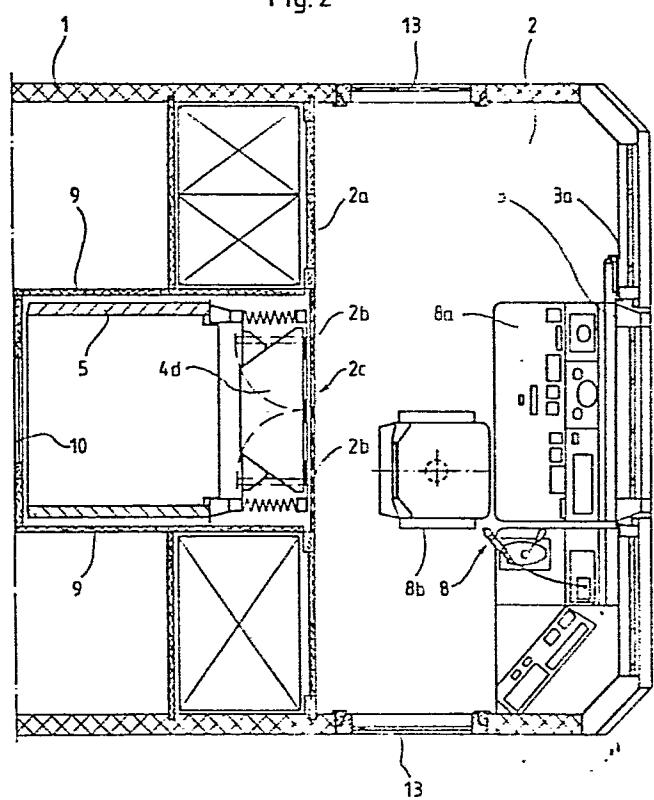
(54) Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug.

(57) Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug
Ein Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, weist eine Kopfpartie (1) auf, die für den Einsatz des Fahrzeugs sowohl als Vorausfahrzeug wie auch als gekuppeltes Fahrzeug ausgebildet und dafür mit einem Fahrerstand (2), einer stirnwandseitigen Tür (3) und einer Übergangseinrichtung (4) versehen ist, wobei der Fahrerstand (2) und der Fahrgastrum in einer Ebene liegen. Um den Fahrerstand (2) bei einem Einsatz als Vorausfahrzeug auf möglichst großer, freiräumiger und von den Fahrgästen getrennter Fläche gestaltbar und bei einem Einsatz als gekuppeltes Fahrzeug im Sinne einer definierten Passage für die Fahrgäste nutzbar zu machen, ist innerhalb der Kopfpartie (1) ein tunnelförmiger, mit der Übergangseinrichtung (4) verbundener Durchgang (5) angeordnet, der für den Einsatz des Fahrzeugs als Vorausfahrzeug in den der stirnwandseitigen Tür (3) abgewandten, an den Fahrerstand (2) angrenzenden Bereich der Kopfpartie (1) – 1. Endstellung – und für den Einsatz des Fahrzeugs als gekuppeltes Fahrzeug in Richtung auf einen Rahmen (3a) der zum Fahrerstand (2) hin geöffneten stirnwandseitigen Tür (3) – 2. Endstellung – verbringbar ist.

EP 0 167 766 A3

.../...

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0167766
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-2 642 816 (A. SBRIGHI) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 21; Abbildungen 1-5 *	1, 2, 4, 14	B 61 D 17/20 B 61 D 13/00 B 61 C 17/04
X	DE-B-1 220 463 (K.H.D.) * Insgesamt *	1, 2, 7, 13	
X	DE-B-1 108 253 (M.A.N.) * Insgesamt *	1	
X	DE-B-1 108 254 (M.A.N.) * Insgesamt *	1	
A	US-A-2 859 705 (CRIPE) * Abbildungen 5, 6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 61 C B 61 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abt. hilfsdatum der Recherche 11-04-1986	Prüfer SCHMAL R.
---------------------------	---	---------------------

- | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | E |
|-----------------------------------|---|--|
| X | von besonderer Bedeutung allein betrachtet | alteres 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 |
| C | nichtschriftliche Offenbarung | |
| F | Zwischenliteratur | & Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument |
| T | der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | |