



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 182 191
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114028.5

(51) Int.Cl.⁴: B 61 F 1/06

(22) Anmeldetag: 05.11.85

(30) Priorität: 17.11.84 DE 3442157

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.05.86 Patentblatt 86/22

(72) Erfinder: Schoof, Claus-Georg
Ehrenmal 4
D-5120 Herzogenrath-Kohlscheid(DE)

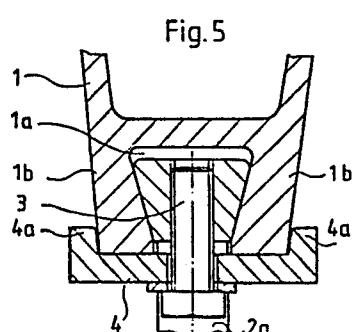
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

(72) Erfinder: Schraut, Rolf, Dr.-Ing.
Bonhoefferstrasse 25
D-4050 Mönchengladbach(DE)

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

(54) Träger und Hilfsrahmen, insbesondere für Untergestelle von Schienenfahrzeugen.

(57) Um einen Hilfsrahmen (2), der ein Maschinenaggregat trägt, mit Trägern (1) insbesondere eines Fahrzeuguntergestelles in einfacher und sicherer Weise zu verbinden, weist der jeweilige Träger (1) eine nach unten hin offene Bettung (1a) auf, in die ein mit der Bettung (1a) korrespondierend ausgebildetes Anschlußstück (2a) des Hilfsrahmens (2) kraft- und zugleich formschlüssig eingreift.



EP 0 182 191 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182191

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85114028.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	<u>DE - A1 - 2 457 036</u> (STEADMAN) * Patentansprüche 1,2; Fig.1 * -- <u>DE - A1 - 3 309 736</u> (MAN) * Fig.2 * -- <u>US - A - 4 180 001</u> (MC NALLY) * Fig.1,2 * -- <u>DE - A1 - 2 908 823</u> (MESSERSCHMITT) * Fig.* -- <u>GB - A - 835 260</u> (DURAMIN) * Fig.1,2 * -----	1-3 1 1 1,5,6 1	B 61 F 1/06 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl.4) B 61 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	22-10-1986	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	Theoretischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
C	Nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		