

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 215 181
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86102845.4

51 Int. Cl.4: E04B 1/343

22 Anmeldetag: 04.03.86

30 Priorität: 14.09.85 DE 3532870

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.03.87 Patentblatt 87/13

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

71 Anmelder: Wund, Josef
Ifenstrasse 12
D-7990 Friedrichshafen(DE)

72 Erfinder: Wund, Josef
Ifenstrasse 12
D-7990 Friedrichshafen(DE)

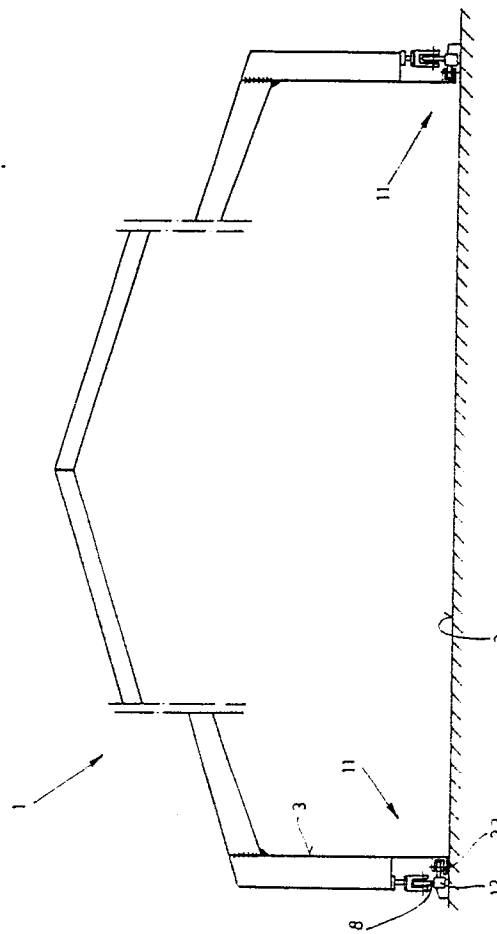
74 Vertreter: Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.
Montafonstrasse 35 Postfach 1350
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

54 **Fahrwerk für ortsveränderbare Bauteile.**

57 Bei einem Fahrwerk (11) für ortsveränderbare Bauteile (1) mit einem oder mehreren in einem an diesem befestigten Tragrahmen (15) um eine horizontale Achse verdrehbare Laufräder (18), die auf einer verankerten Laufschiene (12) verfahrbar sind, sind zur Übertragung der seitlich gerichteten Kräfte auf die Laufschiene (12) an dem verfahrbaren Bauteil (1) und/oder an dem mit diesem verbundenen Tragrahmen (15) unmittelbar oder mittels Verbindungsgliedern ein-oder mehrere weitere Laufräder (23) angebracht, die ein-oder beidseitig an der Laufschiene (12) abgestützt sind.

Durch diese Ausgestaltung wird ein Fahrwerk (11) geschaffen, mittels dem es möglich ist, auch hohe seitlich gerichtete Kräfte des Bauwerkes (1) an der Laufschiene (12) abzustützen.

FIG. 1



EP 0 215 181 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	DE-U-8 526 302 (WUND) * Ansprüche 1-5; Figuren 1-3 *	1-5	E 04 B 1/343
X	DE-C- 566 844 (JUNKERS) * Seite 2, Zeilen 8-85; Figuren 1-6 *	1, 2, 5	
X	LE BATIMENT. BATIR, Band 8, Nr. 10, Oktober 1982, Seiten 37-40, Paris, FR; "Une structure métallique mobile - La couverture du tennis de Verson dans le Calvados" * Seiten 38, 39 *	1, 2, 4	
X	US-A-3 729 890 (YAMAMOTO et al.) * ganzes Dokument *	1	
A	AU-B- 523 549 (M. KUMODE) * Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 14; Figuren 1-8 *	1, 2	E 04 B 1/00 E 04 B 7/00
A	DE-A-2 319 561 (HÖGANÄS AB) * Seiten 3-5; Figuren 1, 2 *	1, 2	
A	US-A-3 815 297 (PASQUIER) * Figuren 1-4 *	1, 2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-07-1987	
		Prüfer PAETZEL H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 109 108 (ADVIESBUREAU VAN EGMOND B.V.) * Seite 6, Zeilen 10-16; Figur 12 * -----	1															
			RECHERCHIERTES SACHGEBIET (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-07-1987	Prüfer PAETZEL H-J														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

