



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 941 957 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

(51) Int Cl.7: **B66B 9/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(21) Anmeldenummer: **99104613.7**

(22) Anmeldetag: **09.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Schlund, Thomas**
86720 Nördlingen (DE)

(74) Vertreter: **Zeitler & Dickel**
Patentanwälte
European Patent Attorneys
Herrnstrasse 15
80539 München (DE)

(30) Priorität: **11.03.1998 DE 29804327 U**

(71) Anmelder: **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
D-86663 Asbach-Bäumenheim (DE)

(54) **Verriegelungsvorrichtung für die Leitelemente eines Bauaufzuges oder dgl.**

(57) Bei einer Verriegelungsvorrichtung für die zusammensteckbaren Leitelemente eines Bauaufzuges oder dgl., wobei die Leitelemente (10, 12) jeweils wenigstens zwei im Abstand voneinander verlaufende, durch wenigstens eine Querstrebe (16) verbundene Profilelemente (14) aufweisen, an deren einem Ende jeweils eine Verbindungs- bzw. Stecklasche (18) vorgesehen ist, die in das andere Ende des Profilelementes (14) eines anzukuppelnden weiteren Leitelementes (12) einsteckbar und dort durch Verbindungsmittel, die in miteinander fluchtende Durchgangslöcher (24, 26) der Stecklaschen (18) und der Profilelemente (14) eingreifen, festlegbar ist, ist die Anordnung derart getroffen, daß an oder nahe den stecklaschenfreien Enden jedes Leitelementes (12) eine Verriegelungsvorrichtung (30, 32, 36) befestigt ist, die quer zur Längsachse des Leitelementes verschiebbare Verriegelungsmittel (36) zum lösbaren Eingriff in die miteinander fluchtenden Durchgangslöcher (24, 26) der Profilelemente (14) sowie der hierin eingesteckten Stecklaschen (18) des nächsten Leitelementes aufweist.

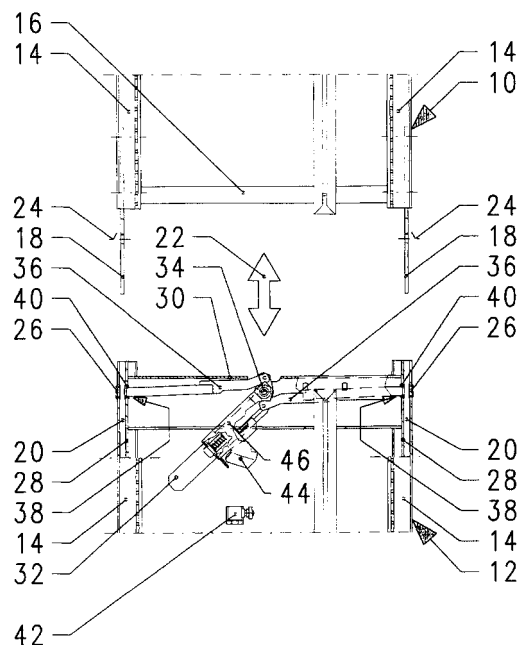


Fig.1

EP 0 941 957 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB 1 398 269 A (ACE MACHINERY LTD) 18. Juni 1975 (1975-06-18) * das ganze Dokument *	1-3,6, 10,12,15	B66B9/16
Y	EP 0 510 528 A (LANGER RUTH GEB LAYHER) 28. Oktober 1992 (1992-10-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 7,8,13,14 * * Seite 4, Zeile 25 - Zeile 27 *	1-3,6, 10,12,15	
A	---	4,7,11, 13	
X	FR 756 404 A (FAUCHEUX LÉON) 8. Dezember 1933 (1933-12-08) * Zusammenfassung *	1-3	
A	---	4	
A	CH 688 234 A (EBBS & RADINGER MASCHHANDEL) 30. Juni 1997 (1997-06-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 3, Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 51 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66B B66C E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		22. Mai 2001	Nelis, Y
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 4613

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1398269	A	18-06-1975	KEINE	
EP 0510528	A	28-10-1992	DE 4113152 A	29-10-1992
FR 756404	A	08-12-1933	KEINE	
CH 688234	A	30-06-1997	AT 401924 B	27-12-1996
			AT 55995 A	15-05-1996
			DE 29605687 U	20-06-1996

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82