

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89123687.9**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B66B 9/18**

22 Anmeldetag: **21.12.89**

30 Priorität: **27.12.88 DE 3843996**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.07.90 Patentblatt 90/27**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.07.90 Patentblatt 90/30**

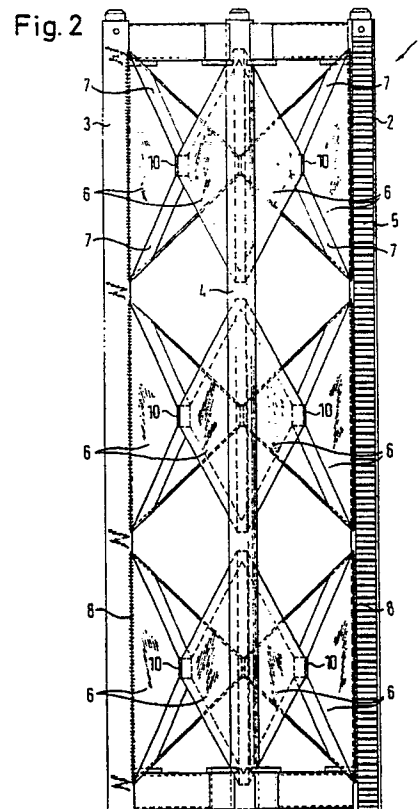
71 Anmelder: **ALOYS ZEPPENFELD GMBH & CO.  
KG**  
**Oberveischeder Strasse 5**  
**D-5960 Olpe/Biggesee 15(DE)**

72 Erfinder: **Reinard, Ewald, Dipl.-Ing.**  
**Kreuzstrasse 28**  
**D-4100 Duisburg-Rheinhausen(DE)**

74 Vertreter: **Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwalt Herrnstrasse 15 Postfach 26 02**  
**51**  
**D-8000 München 26(DE)**

54 **Mast für einen Bauaufzug, insbesondere einen Zahnstangenaufzug.**

57 Bei einem Mast für einen Bauaufzug, der insbesondere als Dreigurtmast 1 mit drei im Abstand voneinander vorgesehenen Eckstützen 2, 3, 4 ausgebildet ist, an seinen zwei vorderen Gurten 2, 3 zur Führung eines Korbes dient und zwischen jeweils zwei benachbarten Gurten durch Verstrebungen versteift ist, ist die Ausbildung derart getroffen, daß die Verstrebungen aus polygonförmigen flächigen Wabelementen 6 in Form von Scheiben bestehen, die paarweise jeweils einander zugekehrt zwischen zwei benachbarten Gurten vorgesehen und in der betreffenden Gurtebene übereinander angeordnet sind.



**EP 0 376 167 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-1498124 (SEYBOLT ET AL) * Figuren 1-15 * ----	1-4	B66B9/18
A	FR-A-2549885 (THOMSON CSF) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 5, Zeile 27; Figuren 3-6 * ----	1-4	
A	US-A-3112015 (HARRY M. ANDERSON) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 14; Figuren 1, 2 * ----	1-4	
A	US-A-3371458 (STURGILL) * Spalte 2, Zeilen 8 - 35; Figuren 1-5 * ----	1-4	
A	FR-A-2183424 (PERRAY ET AL) * Seite 2, Zeilen 1 - 16; Figuren 1-3 * ----	1-4	
A	EP-A-0053534 (LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES CHIMIQUES L.E.R.C.) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 5; Figuren 1-4 * ----	1-4	
D,A	DE-A-3109834 (CONDECTA AG) * Figur 8 * ----	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	DE-A-3147138 (KRAUS ET AL) * Seite 6, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 5; Figuren 1, 4 * -----	1-4	B66B B66C E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29 MAI 1990	Prüfer CLEARY F.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			