



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89123687.9

(51) Int. Cl. 5. B66B 9/18

(22) Anmeldetag: 21.12.89

(30) Priorität: 27.12.88 DE 3843996

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

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

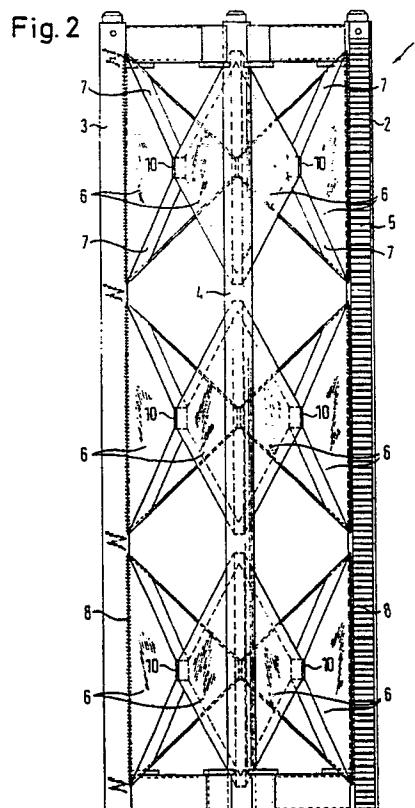
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

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

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

(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 verstellt ist, ist die Ausbildung derart getroffen, daß die Verstrebungen aus polygonförmigen flächigen Wa benelementen 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 89 12 3687

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	B66B B66C
A	DE-A-3147138 (KRAUS ET AL) * Seite 6, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 5; Figuren 1, 4 *	1-4	E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29 MAI 1990	Prüfer CLEARY F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		