



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 739 851 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B66B 9/187

(43) Veröffentlichungstag A2:  
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: 96105202.4

(22) Anmeldetag: 01.04.1996

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

(72) Erfinder: Zeppenfeld, Aloys  
57462 Olpe/Biggese (DE)

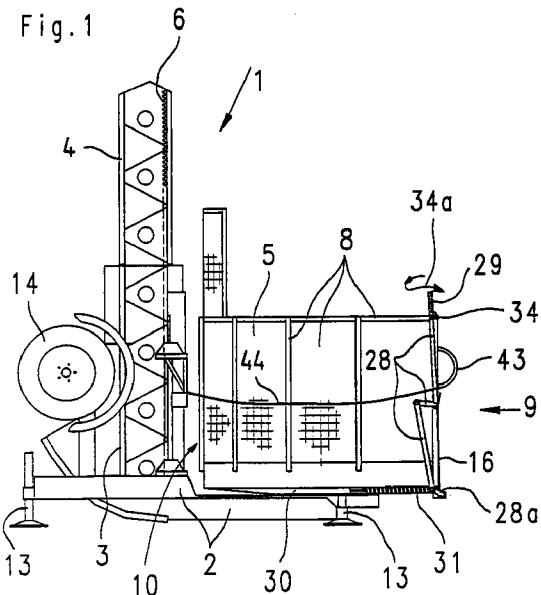
(30) Priorität: 31.03.1995 DE 19511899  
03.04.1995 DE 19512100

(74) Vertreter: Müller, Gerd, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte  
Hemmerich-Müller-Grosse  
Pollmeier-Valentin-Gihske  
Hammerstrasse 2  
57072 Siegen (DE)

(71) Anmelder: ALOYS ZEPPENFELD GMBH & CO.  
KG  
D-57462 Olpe/Biggese (DE)

### (54) Bauaufzug

(57) Bei einem Bauaufzug (1), insbesondere Zahnstangen-Bauaufzug, mit einem an einem Mast (3, 4) verfahrbaren Lastaufnahmemittel oder dergleichen, insbesondere Drehbühne (5), die mit einer in einem von seitlichen Vertikalfosten (19) begrenzten Zugang (9) eine am Fahrbühnenboden (30) verschwenkbar gelagerte Ladeklappe (16) aufweisenden Umwehrung (8) versehen ist, wobei die aus ihrer vertikalen Ausgangslage in eine im wesentlichen horizontale Lage verschwenkte Ladeklappe (16) einen Übergang von der Fahrbühne (5) zu einem Gebäude bildet, der den Sicherheitsanforderungen entspricht, dabei vor Ort leicht und sicher zu bedienen und montieren ist sowie ein ergonomisches Be- oder Entladen der Fahrbühne, des Lastaufnahmemittels oder dergleichen ermöglicht, ist der Ladeklappe (16) gebäudefeitig eine um ein horizontales Drehlager (53) parallel zur Bauebene verschwenkbare Schranke (45) zugeordnet, die die in der aufgeschwenkten Position als Übergang zum Bau hin abgeklappte Ladeklappe (16) gegen ein Zurückklappen sperrt.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 5202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	Brochure (4 seitig) der Firma Friedrich Wilh. Schwing gmbh. mit dem Titel "Anlege-Aufzug" aus dem Jahre 1956 XP002015773 * Seite 4; Abbildung 10 * ---	1	B66B9/187
A	GB-A-1 287 619 (LONGLEY & CO.) 6.September 1972 * das ganze Dokument * ---	1-18	
A	FR-A-1 113 257 (LÖDIGE) 26.März 1956 * Seite 2, Spalte 2, Absatz 6 - Seite 3, Spalte 1, Absatz 4; Abbildung 11 * ---	7,15	
A	BAUMASCHINE + BAUTECHNIK - BMT, Bd. 21, Nr. 1, Januar 1974, WIESBADEN DE, Seite 25 XP002015772 "Aufzugskabine mit ausfahrbbarer Plattform" * Abbildung 3 * ---	1,6	
A,P	EP-A-0 649 811 (ZEPPENFELD ALOYS GMBH) 26.April 1995 * Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 35; Abbildung 1 * ---	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B66B
A,D	DE-U-91 16 335 (ALOYS ZEPPENFELD GMBH & CO.) 13.August 1992 * Abbildungen 1,2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11.0ktober 1996	Sozzi, R	
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		