



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/Biggesee (DE)**

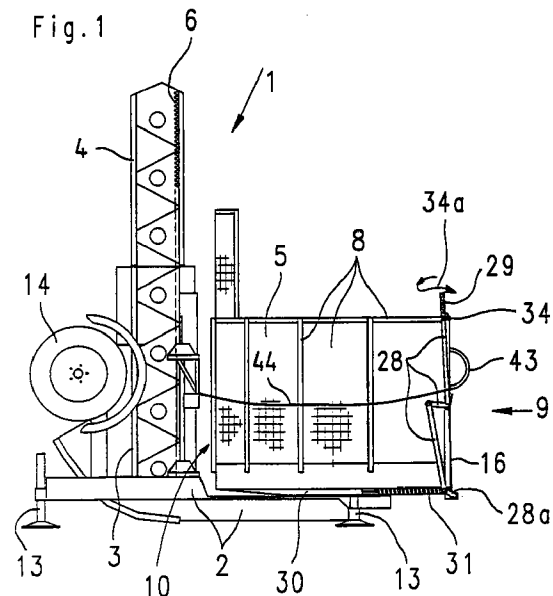
(30) Priorität: **31.03.1995 DE 19511899**  
**03.04.1995 DE 19512100**

(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/Biggesee (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 Vertikalpfosten (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) gebäudeseitig 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.



EP 0 739 851 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 5202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 ausfahrbarer 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.Oktober 1996	Prüfer Sozzi, R
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)