

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 806 333 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.12.1997 Patentblatt 1997/52**

(51) Int Cl. 6: **B61B 9/00, E01D 18/00,**  
**E01D 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.11.1997 Patentblatt 1997/46**

(21) Anmeldenummer: **97810286.1**

(22) Anmeldetag: **07.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE DK LI NL SE**

(30) Priorität: **08.05.1996 CH 1167/96**

(71) Anmelder: **ACD Engineering AG**  
**Ingenieurbüro für Maschinenbau**  
**3612 Steffisburg (CH)**

(72) Erfinder: **Rüegg, Franz**  
**3626 Hünibach (CH)**

### (54) Transportsystem

(57) Das Transportsystem besteht aus einem oder mehreren Fahrzeug(en) (2), die zum Übersetzen von Personen, Tieren und Gütern über ein Gewässer dienen. Die Fahrzeuge bewegen sich auf einer oder mehreren Fahrbahn(en) (1), welche sich unter der Wasseroberfläche befindet. Die Fahrbahn ermöglicht ein genaues Anfahren der Landungsstege (8)/(9). Das Niveau der Landungsstege stimmt jederzeit mit dem Niveau der Förderplattform der Fahrzeuge überein. Das System arbeitet wasserstandsunabhängig. Es kann manuell, halb- oder vollautomatisch betrieben werden.

che befindet. Die Fahrbahn ermöglicht ein genaues Anfahren der Landungsstege (8)/(9). Das Niveau der Landungsstege stimmt jederzeit mit dem Niveau der Förderplattform der Fahrzeuge überein. Das System arbeitet wasserstandsunabhängig. Es kann manuell, halb- oder vollautomatisch betrieben werden.

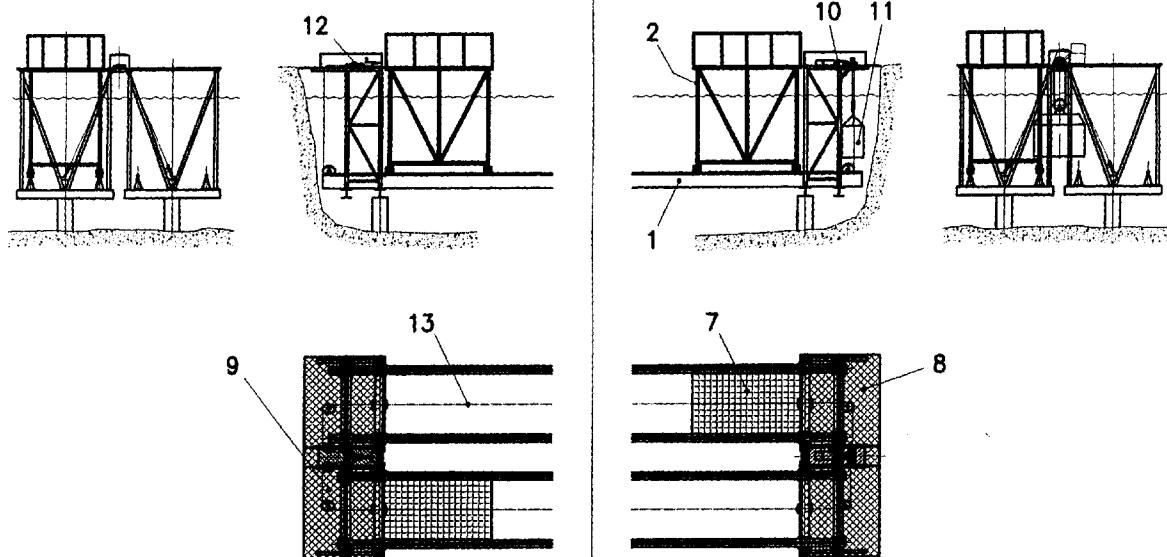


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 81 0286

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	CH 509 183 A (STUDER) * das ganze Dokument *	1,2	B61B9/00 E01D18/00 E01D15/00		
A	DE 42 30 905 C (TRÖNDLE) * das ganze Dokument *	1,6			
A	GB 2 057 991 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) ----				
A	DE 421 031 C (KRUCKENBERG) ----				
A	FR 2 595 632 A (CUVELIER JEAN CLAUDE) -----				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">B61B E01D E01B E01C</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)	B61B E01D E01B E01C
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
B61B E01D E01B E01C					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	22.0ktober 1997	Dijkstra, G			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					