



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 943 564 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int Cl.⁶: **B65G 49/06, B65D 85/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: **99810238.8**

(22) Anmeldetag: **17.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Hägler Erich
4556 Aeschi (CH)**

(74) Vertreter:
**Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys. et al
Keller & Partner
Patentanwälte AG
Zeughausgasse 5
Postfach
3000 Bern 7 (CH)**

(30) Priorität: **17.03.1998 EP 99810224**

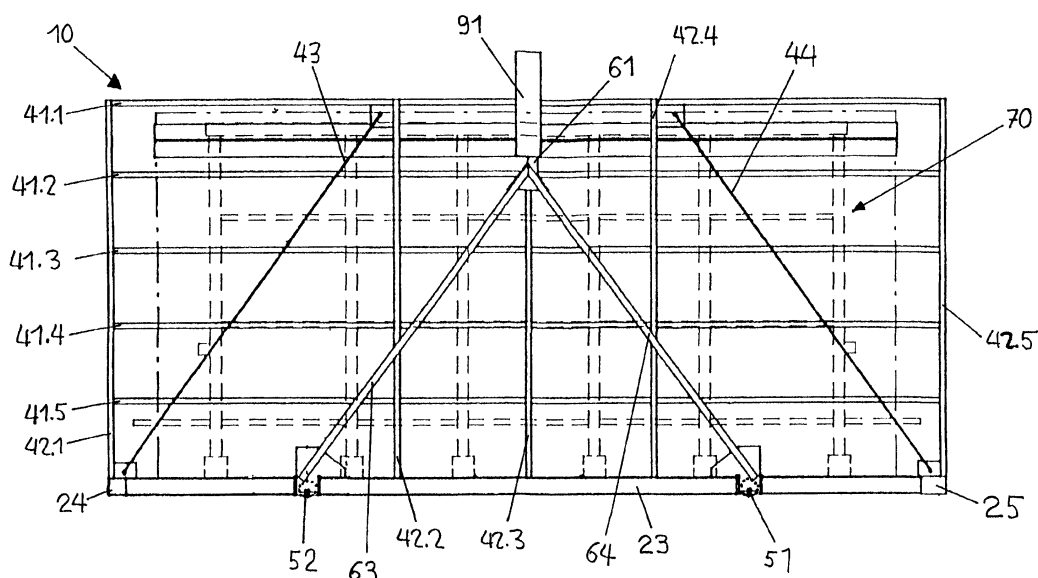
(71) Anmelder: **Glas Trösch Holding AG
3011 Bern (CH)**

(54) **Transportbehälter**

(57) Ein Transportbehälter für den Transport von schweren Materialplatten (76, 77) umfasst ein auswechselbares Gestell (70) für den stehenden Transport der Materialplatten (76, 77) und eine über das Gestell (70) stülzbare wetterfeste Haube (10). Die Haube (10) ist mit Aufhängemitteln (61, 62, 63, 64, 65, 66) versehen, die zum Aufhängen des gesamten Transportbehälters mit-

samt den Materialplatten (76, 77) ausgebildet sind. Die Haube (10) ist leichtgewichtig ausgebildet, da sie keine Funktion zum Tragen der schweren Materialplatten (76, 77) hat. Dadurch ist der erfindungsgemässe Transportbehälter verhältnismässig leicht, ermöglicht ein einfaches Ein- und Ausladen der Materialplatten (76, 77) und ist als Ganzes gut transportierbar.

Fig.1



EP 0 943 564 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 99 81 0238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 23 17 346 A (SCHWIETER TANK & APPARATEBAU) 24. Oktober 1974 * Seite 4, Absatz 1 - Absatz 3 *	1-11	B65G49/06 B65D85/48
A	US 3 403 777 A (BUCKO EDWARD P) 1. Oktober 1968 * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 41 * * Spalte 5, Zeile 27 - Zeile 33 *	1-11	
A	US 5 560 507 A (ARPIN GERALD M ET AL) 1. Oktober 1996 * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 37; Abbildung 3 *	1-11	
A	EP 0 190 744 A (VER GLASWERKE GMBH) 13. August 1986 * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 19; Abbildungen 1,2 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65G B65D B65H
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind. Vollständig recherchierte Patentansprüche: Unvollständig recherchierte Patentansprüche: Nicht recherchierte Patentansprüche: Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		29. Juni 1999	
		Prüfer	
		Sundqvist, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C08)



Europäisches
Patentamt

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 99 81 0238

Vollständig recherchierte Ansprüche:
1-11

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
14

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Der Anspruch 14 betrifft eine Anordnung mit, u.a., einer Gehänge nach den Ansprüchen 12 oder 13. Da die Ansprüche 12 und 13 wegen der mangelnden Einheitlichkeit nicht recherchiert worden sind, umfasst die Recherche nicht die sich auf die Gehänge beziehenden Merkmale der Anspruch 14.

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 81 0238

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2317346	A	24-10-1974	KEINE	
US 3403777	A	01-10-1968	KEINE	
US 5560507	A	01-10-1996	KEINE	
EP 0190744	A	13-08-1986	DE 3503976 A	07-08-1986
			DE 3660020 A	25-02-1988

EPO FORM PC461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82