

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87100130.1**

51 Int. Cl.⁴: **B63B 25/24**, **B60P 7/13**

22 Anmeldetag: **08.01.87**

30 Priorität: **15.01.86 DE 8601121 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.87 Patentblatt 87/30

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB SE

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.02.88 Patentblatt 88/07**

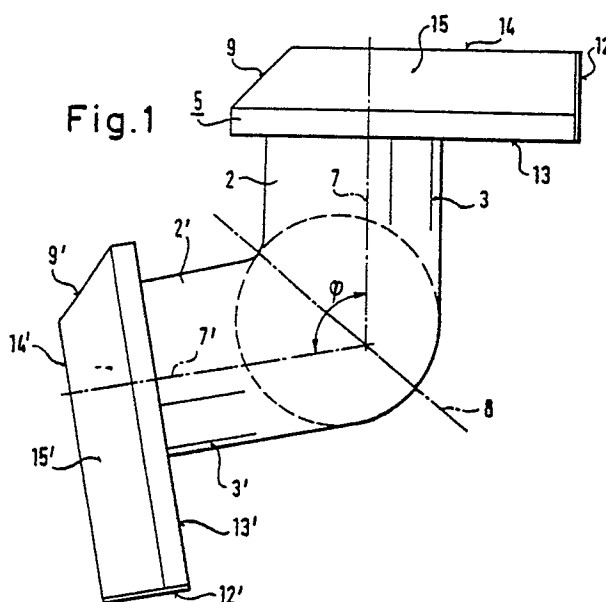
71 Anmelder: **Borchardt, Dieter**
Rissener Dorfstrasse 45
D-2000 Hamburg 56(DE)

72 Erfinder: **Borchardt, Dieter**
Rissener Dorfstrasse 45
D-2000 Hamburg 56(DE)

74 Vertreter: **UEXKÜLL & STOLBERG**
Patentanwälte
Beselerstrasse 4
D-2000 Hamburg 52(DE)

54 **Zurrstange.**

57 Zurrstange zum Einhängen in eine Verankerungsöffnung einer Container-Ecke, mit am oberen Ende vorgesehenen Einhakbeschlägen (2, 5, 10; 2'), die jeweils einen sich im wesentlichen senkrecht zur Stange (1) erstreckenden Zapfen (2; 2') aufweisen, an dem ein Einhakabschnitt (5, 10) befestigt ist, der bezüglich der Ebene, in der die Mittelachse (1') der Stange (1) liegt und zu der die Längsachse (7; 7') des an den Einhakabschnitt (5, 10) anschließenden Abschnittes des Zapfens (2; 2') parallel verläuft, asymmetrisch ist, so daß die erste Seite (10) des Einhakabschnittes (5, 10) weiter seitlich über die Ebene vorspringt als die gegenüberliegende, zweite Seite, und der bei in eine Verankerungsöffnung eingehängtem Einhakbeschlag (2, 5, 10; 2') und in die Spannstellung verschwenkter Stange (1) Randbereiche der Verankerungsöffnung hintergreift. Die Längsachsen (7; 7') der an die Einhakabschnitte (5, 10) anschließenden Abschnitte der Zapfen (2; 2') schließen einen Winkel (ϕ) kleiner 180° ein, wobei in einer Ebene (16) normal zur Mittelachse (1') der Stange (1) der Abstand der seitlichen Endbereiche der ersten Seiten (10) der Einhakabschnitte (5, 10) voneinander größer ist als der Abstand der seitlichen Endbereiche der zweiten Seiten der Einhakabschnitte (5, 10) voneinander.





EP 87100130.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<u>EP - A2 - 0 071 889</u> (BORCHARDT) * Gesamt *	1	B 63 B 25/24 B 60 P 7/13
A	<u>GB - A - 1 411 461</u> (AB BACKTEMANS PATENTER) * Gesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 63 B B 60 P B 61 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-11-1987	Prüfer SCHMICKL
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

