

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84100366.8**

51 Int. Cl.³: **B 21 D 1/08**

22 Anmeldetag: **14.01.84**

30 Priorität: **21.01.83 CH 436/83**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.08.84 Patentblatt 84/31

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.11.84**

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

71 Anmelder: **Bieli-Möschlin, Ruedi**
Hauptstrasse 46
CH-4107 Ettingen(DE)

71 Anmelder: **Hurschler-Flury, Alois**
Rütiweg 357
CH-4245 Kleinlützel(CH)

72 Erfinder: **Bieli-Möschlin, Ruedi**
Hauptstrasse 46
CH-4107 Ettingen(DE)

72 Erfinder: **Hurschler-Flury, Alois**
Rütiweg 357
CH-4245 Kleinlützel(CH)

74 Vertreter: **Eschmann, Heinz et al,**
A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
CH-4051 Basel(CH)

54 Einrichtung zur Reparatur, insbesondere zum Ausbeulen, von Containern.

57 Auf einem auf Rädern (6 bis 9) montierten Gestell (1) ist ein höhenverstellbarer Balkenträger (11, 12) befestigt; ein vertikal beweglicher Schlitten (14) trägt einen drehbar gelagerten Druckbalken (13). Durch doppelt wirkende Hydraulikzylinder lassen sich zwei auf dem Druckbalken (13) gleitend gelagerte Druckarme (13a, 13b) nach aussen gegen die Container-Seitenwände oder – bei vertikaler Druckbalkenstellung – gegen Boden und Decke des Containers pressen. Deformationen der Containerwände lassen sich auf diese Weise ohne grossen Aufwand an Zeit und Kosten beheben. Ein mobiler Hydraulikzylinder (23) lässt sich sowohl am Gestell (1) zum Umsetzen der Einrichtung in den Container als auch am Druckbalken (13) anbringen.

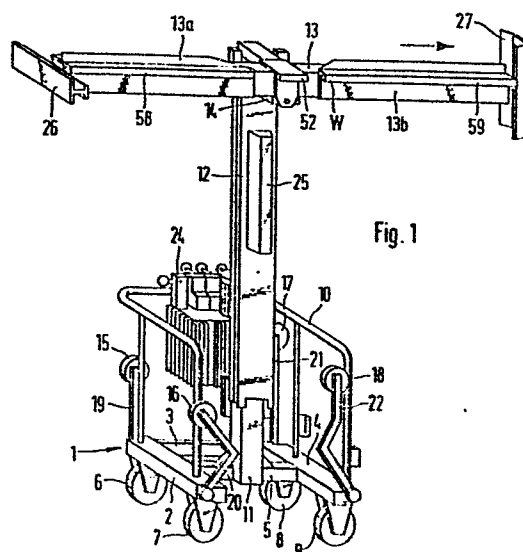


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0114628

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0366

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 185 550 (GERDES)		B 21 D 1/08
A	US-A-2 797 725 (WHITESELL)		
A	GB-A-1 201 435 (OGDEN)		
A	DE-B-1 552 975 (S.I.F.O.A.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 21 D 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 09-07-1984	
		Prüfer SCHLAITZ J	
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			