

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 574 712 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93107981.8**

(51) Int. Cl.⁵: **B30B 9/30**

(22) Anmeldetag: **17.05.93**

(30) Priorität: **18.05.92 DE 4215970**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.12.93 Patentblatt 93/51

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

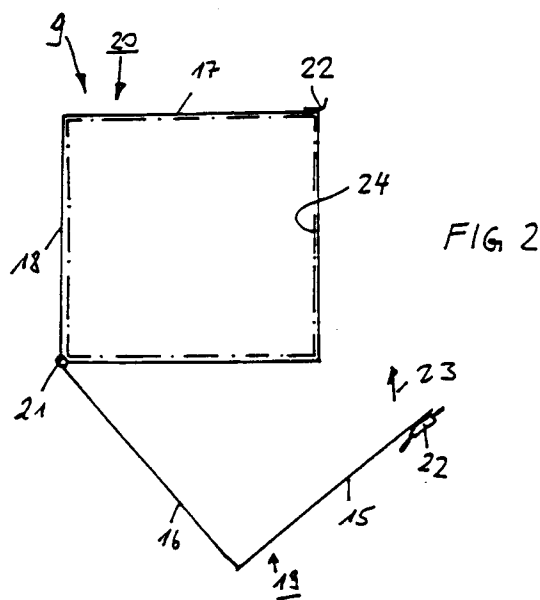
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.03.94 Patentblatt 94/09**

(71) Anmelder: **Rudolph, Klaus**
Eichenkamp 16
D-49205 Hasbergen(DE)

(72) Erfinder: **Rudolph, Klaus**
Eichenkamp 16
D-49205 Hasbergen(DE)

(54) **Vorrichtung zum Verdichten von Flach-u. Hohlkörpern.**

(57) Vorrichtung zum Verdichten von Flach-u. Hohlkörpern, welche eine Pressvorrichtung und einen Seitenwände aufweisenden Pressbehälter aufweisen. Zumindest eine der Seitenwände (15, 16, 17, 18) ist abnehmbar und/oder aufschwenkbar angeordnet. Somit ist es sehr einfach möglich, nach der Abnahme oder dem Ausschwenken der Seitenwände, einen Behälter oder eine Palette in den Pressbehälter einzusetzen.



EP 0 574 712 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 7981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	CH-A- 679 472 (BACHMANN ENGINEERING AG) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-2,5	B 30 B 9/30
X	GB-A- 515 835 (EDWIN MILLS & SON LTD. ET AL.) * Ansprüche; Abbildungen *	1-3	
X	NL-A-8 302 572 (P. BROEREN) * Abbildungen *	1,3	
X	US-A-3 349 694 (O. DIXON ET AL.) * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 45; Abbildungen 3-4 *	1,6-7	
X	DE-C- 386 718 (F. FURKERT) * Abbildungen *	1-2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 30 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-08-1993	Prüfer VOUTSADOPOULOS K
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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			



Europäisches
Patentamt

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

siehe Seite -B-

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,
- nämlich Patentansprüche: 1-4, 6, 7



Europäisches
Patentamt

EP 93107981 -B-

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-4, 6-7: Pressbehälter für eine Ballenpresse
2. Patentansprüche 5: Ballenpresse mit mehreren Pressbehältern