



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.11.2012 Patentblatt 2012/47**

(51) Int Cl.:  
**B28B 3/00 (2006.01) B30B 5/02 (2006.01)**  
**B28B 7/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.11.2008 Patentblatt 2008/46**

(21) Anmeldenummer: **08008731.5**

(22) Anmeldetag: **09.05.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder: **Menzel, Roland, Dr.**  
**82431 Kochel am See (DE)**

(74) Vertreter: **Schulze, Mark**  
**Von Lieres Brachmann Schulze**  
**Patentanwälte**  
**Grillparzerstrasse 12A**  
**81675 München (DE)**

(30) Priorität: **10.05.2007 DE 102007021898**

(71) Anmelder: **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**  
**82431 Kochel am See (DE)**

(54) **Pressenanordnung mit einer Pressform bzw. Pressform zum Pressen von Pressgut zu einem Artikel**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Pressenanordnung mit einer Pressenform (P) zum Pressen von Pressgut (5) zu einem Artikel (6), aufweisend ein erstes Formteil (1) mit einem Randabschnitt (10), ein zweites Formteil (2) mit einem Randabschnitt (20), einen Artikelraum (3) zwischen den Formteilen (1, 2) und deren Randabschnitten (10, 20), und eine Verstelleinrichtung zum Verstellen des ersten oder des zweiten Formteils relativ zueinander in eine geschlossene Stellung zum Befüllen des Artikelraums (3) mit dem Pressgut (5) und zum Pressen des Pressguts und zum Verstellen der Formteile in eine Stellung zum Entnehmen des gepressten Artikels. Vorteilhaft wird die Pressenanordnung dadurch, dass von außerhalb der Formteile (1, 2) durch zumindest einen Umfangsabschnitt von deren Randabschnitten (10\*, 20\*) ein Füllraum (S\*) mit einem zum Befüllen ausreichend breiten Abstand zwischen deren Randabschnitten in den Artikelraum (3) führt und ein übriger Umfangsbereich der Randabschnitte (10, 20) einen Entlüftungsspalt (S) zum Entlüften des Artikelraums (3) aufweist.

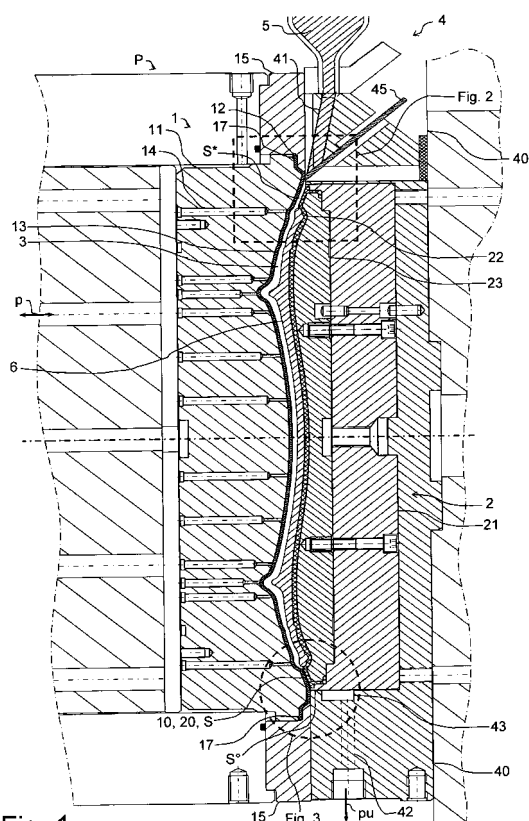


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 08 00 8731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 0 563 577 B2 (NETZSCH ERICH HOLDING [DE]) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * das ganze Dokument *	1-9,15, 16	INV. B28B3/00 B30B5/02 B28B7/00
X	DE 31 44 678 A1 (BUEHLER EUGEN [DE]; HUTSCHENREUTHER [DE]) 19. Mai 1983 (1983-05-19) * Seite 8, Zeilen 17-27 * * Seite 10, Zeilen 19-36; Abbildung 1 *	1,7	
X,D	DE 35 12 852 C2 (DORST MASCH & ANLAGEN [DE]) 15. März 1990 (1990-03-15) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B B30B B22F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. Juni 2012</b>	
		Prüfer <b>Petrucci, Luigi</b>	
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 : mündliche 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			

 3  
 EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 08 00 8731

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

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

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ 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:

1-9, 15, 16

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 8731

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

1. Ansprüche: 1-9, 15, 16

Pressenform mit einem Entlüftungspalt und einem Füllraum und  
Pressanordnung mit einer solchen Pressenform

---

2. Ansprüche: 10-16

Pressenform mit einer Membran

---

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

EP 08 00 8731

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.

15-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0563577 B2	21-06-2000	DE 4210337 C1	22-07-1993
		EP 0563577 A1	06-10-1993
		ES 2084402 T3	01-05-1996
-----			
DE 3144678 A1	19-05-1983	DD 208581 A5	04-04-1984
		DE 3144678 A1	19-05-1983
		FR 2516011 A1	13-05-1983
		GB 2109742 A	08-06-1983
		IT 1157069 B	11-02-1987
		JP 1036404 B	31-07-1989
		JP 1552118 C	23-03-1990
		JP 58087010 A	24-05-1983
		US 4544345 A	01-10-1985
-----			
DE 3512852 C2	15-03-1990	DE 3512852 A1	16-10-1986
		EP 0197415 A2	15-10-1986
		US 4701122 A	20-10-1987
-----			

EPO FORM P0461

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