



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.08.2009 Patentblatt 2009/34**

(51) Int Cl.:  
**B26D 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.01.2008 Patentblatt 2008/05**

(21) Anmeldenummer: **07011239.6**

(22) Anmeldetag: **08.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder: **Ruhland, Karl**  
**92536 Pfreimd (DE)**

(74) Vertreter: **Rau, Albrecht et al**  
**Patentanwälte**  
**Rau, Schneck & Hübner**  
**Königstrasse 2**  
**90402 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **27.07.2006 DE 102006035560**

(71) Anmelder: **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**  
**92729 Weiherhammer (DE)**

(54) **Anlage sowie Verfahren zur Herstellung von Wellpappe-Bögen**

(57) Bei einer Wellpappe-Anlage ist zur Herstellung von Wellpappe-Bögen mit guten Stabilitäts- und Aufreiß-eigenschaften mindestens eine Perforations-Einrichtung (31) vorgesehen. Mittels der mindestens einen Perforations-Einrichtung (31) wird mindestens eine Deck-Bahn (12, 29) einer endlosen Wellpappe-Bahn (28) entlang einer Arbeits-Richtung (13) perforiert. Zum Zuschneiden von Wellpappe-Bögen aus der perforierten endlosen Wellpappe-Bahn (28) ist mindestens eine Schneid-Einrichtung vorgesehen, die der mindestens einen Perforations-Einrichtung (31) in der Arbeits-Richtung (13) nachgeordnet ist.

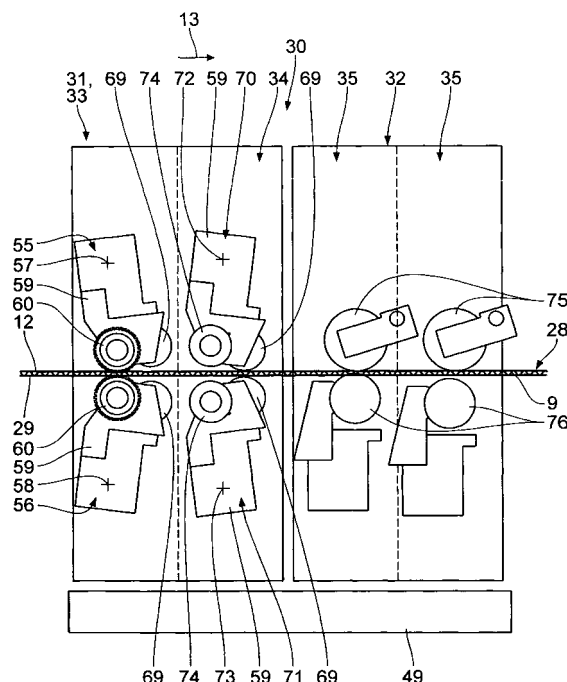


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 1239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 103 56 037 A1 (BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Absatz [0020]; Abbildung 1 *	1-10	INV. B26D9/00
Y	EP 0 291 972 A (BUSCH KARL) 23. November 1988 (1988-11-23) * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 4; Ansprüche 1-3 *	1-4,7,8,10	
A		5,6,9	
Y	EP 1 375 361 A (FREY ALBERT VERPACKUNG [DE]) 2. Januar 2004 (2004-01-02) * Absätze [0015], [0016] *	5,6	
A		1-4,7-10	
Y	DE 44 21 011 A1 (SCHNABEL GERHARD [DE]) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 39; Anspruch 9; Abbildungen 1,2 *	9	
A		1-8,10	
A	WO 2005/009697 A (L C R S N C DI LORENZONI REMO [IT]; LORENZONI REMO [IT]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B26F B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Juli 2009	Prüfer Wimmer, Martin
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 1239

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.

14-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10356037	A1	07-07-2005	KEINE	
EP 0291972	A	23-11-1988	DE 3716999 A1	08-12-1988
EP 1375361	A	02-01-2004	AT 301079 T	15-08-2005
			DE 10227050 B3	29-01-2004
			US 2004071940 A1	15-04-2004
DE 4421011	A1	04-01-1996	KEINE	
WO 2005009697	A	03-02-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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