



(11) EP 1 882 563 A3

(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

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

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

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

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

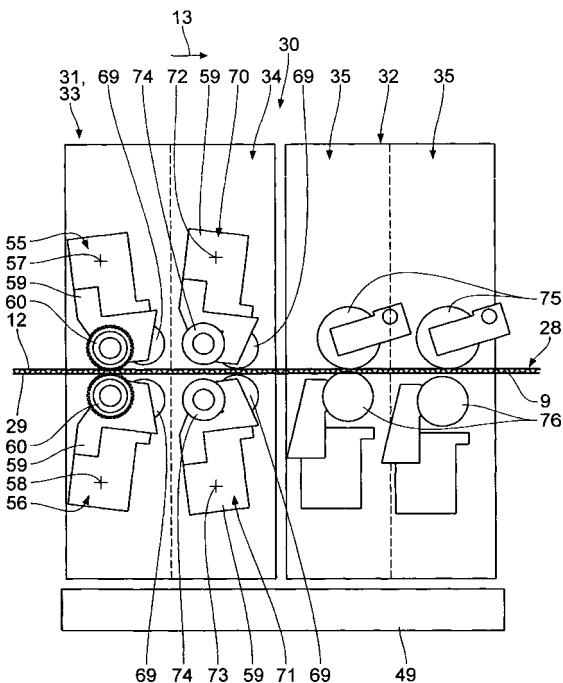


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 1239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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)	1-4,7,8, 10	
A	* Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 4; Ansprüche 1-3 *	5,6,9	
Y	EP 1 375 361 A (FREY ALBERT VERPACKUNG [DE]) 2. Januar 2004 (2004-01-02) * Absätze [0015], [0016] *	5,6 1-4,7-10	
Y	DE 44 21 011 A1 (SCHNABEL GERHARD [DE]) 4. Januar 1996 (1996-01-04)	9	
A	* Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 39; Anspruch 9; Abbildungen 1,2 *	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			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. Juli 2009	Prüfer Wimmer, Martin
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		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 DE US	301079 T 10227050 B3 2004071940 A1		15-08-2005 29-01-2004 15-04-2004
DE 4421011	A1	04-01-1996		KEINE		
WO 2005009697	A	03-02-2005		KEINE		