



(11) EP 2 128 070 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.07.2010 Patentblatt 2010/27

(51) Int Cl.:
B65H 45/20 (2006.01) **B65H 45/101** (2006.01)
B65H 33/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(21) Anmeldenummer: 09006953.5

(22) Anmeldetag: 25.05.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 29.05.2008 DE 102008025890

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

(72) Erfinder: **Grill, Martin
92708 Mantel (DE)**

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

(54) Kontinuierlicher Falzprozess

(57) Eine Anlage zum Falten und Stapeln einer endlos herstellbaren Wellpappebahn (2) weist eine Falt-Einrichtung (5) zum Falten einer Wellpappebahn (2) entlang

vorgegebener Falze (20) und eine abstromseitig zu der Falt-Einrichtung (5) angeordnete Stapel-Einrichtung (7) zum Stapeln der entlang der Falze (20) gefalteten Wellpappebahn (2) zu Stapeln (51) auf.

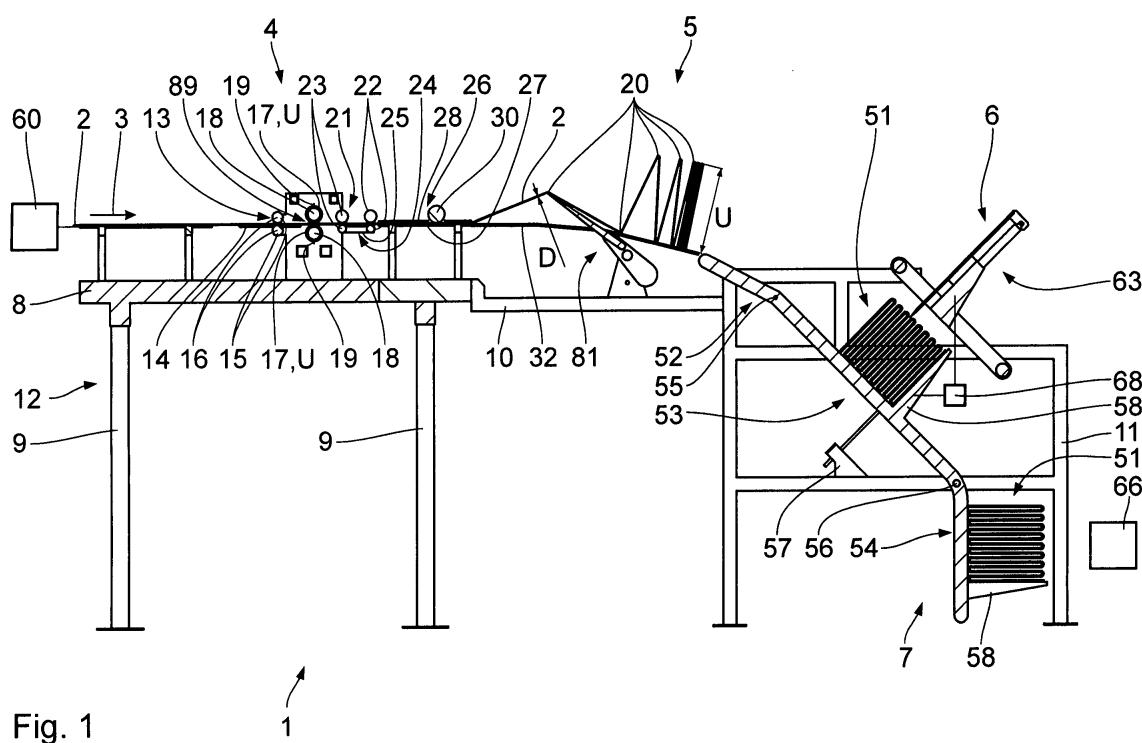


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 6953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	IT B020 070 304 A1 (BELLUCCI MAURIZIO) 24. Juli 2007 (2007-07-24)	1,2,8, 10-12	INV. B65H45/20
Y	* das ganze Dokument * & EP 1 985 564 A2 (BELLUCCI MAURIZIO [IT]) 29. Oktober 2008 (2008-10-29) * das ganze Dokument *	3,4,9	B65H45/101 B65H33/18
X	US 4 210 318 A (MEHREN HUBERT R VER [US]) 1. Juli 1980 (1980-07-01)	1,5-8,10	
Y	* das ganze Dokument *	9	
X	US 2 657 044 A (APGAR CHARLES W) 27. Oktober 1953 (1953-10-27) * das ganze Dokument *	1,2	
Y	US 3 826 348 A (PREISIG R ET AL) 30. Juli 1974 (1974-07-30) * Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 4 *	3,4	
Y	US 4 416 653 A (BRESKI THOMAS A [US] ET AL) 22. November 1983 (1983-11-22) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 25 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. April 2010	Prüfer Jezierski, Krzysztof
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			

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

EP 09 00 6953

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.

28-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
IT B020070304	A1	24-07-2007	EP	1985564 A2	29-10-2008
US 4210318	A	01-07-1980	KEINE		
US 2657044	A	27-10-1953	KEINE		
US 3826348	A	30-07-1974	BE CA CH DE ES FR GB IT JP JP SE	788494 A1 975707 A1 538984 A 2244681 A1 406886 A1 2154065 A5 1375325 A 968139 B 48037870 A 50019832 B 386140 B	02-01-1973 07-10-1975 15-07-1973 22-03-1973 01-02-1976 04-05-1973 27-11-1974 20-03-1974 04-06-1973 10-07-1975 02-08-1976
US 4416653	A	22-11-1983	BR DE EP ES JP JP JP	8206589 A 3267598 D1 0081035 A1 8401908 A1 1313183 C 58089561 A 60037026 B	04-10-1983 02-01-1986 15-06-1983 01-04-1984 28-04-1986 27-05-1983 23-08-1985