



(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

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

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

(30) Priorität: **29.05.2008 DE 102008025890**

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

(54) **Kontinuierlicher Faltprozess**

(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.

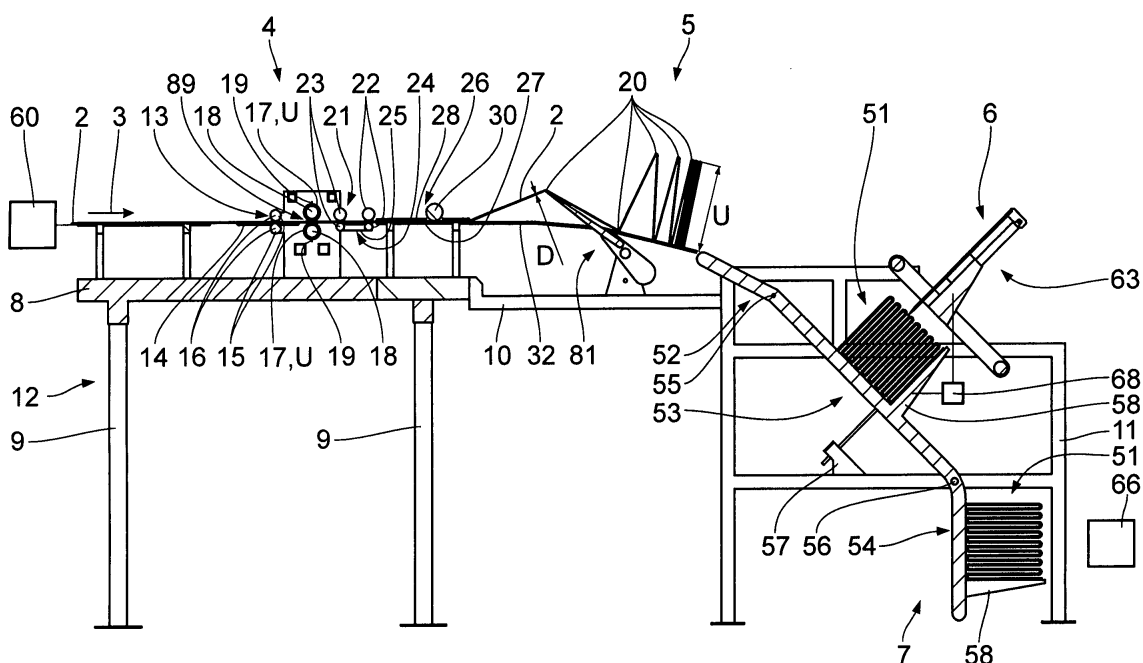


Fig. 1

1

EP 2 128 070 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 6953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. April 2010	Jeziarski, 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 : 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 03.82 (P44C03)

**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	788494 A1	02-01-1973
			CA	975707 A1	07-10-1975
			CH	538984 A	15-07-1973
			DE	2244681 A1	22-03-1973
			ES	406886 A1	01-02-1976
			FR	2154065 A5	04-05-1973
			GB	1375325 A	27-11-1974
			IT	968139 B	20-03-1974
			JP	48037870 A	04-06-1973
			JP	50019832 B	10-07-1975
			SE	386140 B	02-08-1976
US 4416653	A	22-11-1983	BR	8206589 A	04-10-1983
			DE	3267598 D1	02-01-1986
			EP	0081035 A1	15-06-1983
			ES	8401908 A1	01-04-1984
			JP	1313183 C	28-04-1986
			JP	58089561 A	27-05-1983
			JP	60037026 B	23-08-1985

EPO FORM P0461

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