

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 868 982 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(51) Int. Cl.⁶: **B26D 7/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.1998 Patentblatt 1998/41

(21) Anmeldenummer: **98105669.0**

(22) Anmeldetag: **27.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.04.1997 DE 19713813**

(71) Anmelder: **BIFORCE Anstalt
FL-9490 Vaduz (LI)**

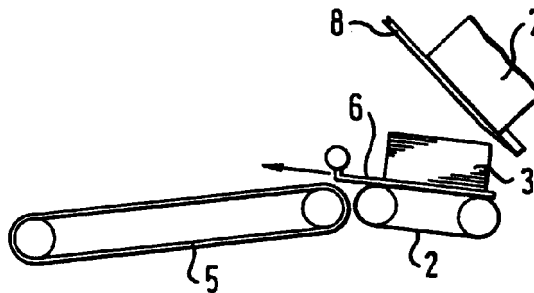
(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Finsterwald, Martin, Dr. et al
Manitz, Finsterwald & Partner GbR,
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Stapeln von aufgeschnittenen Produkten**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Stapelbildung beschrieben, mittels der eine praktisch kontinuierliche Einzelstapelbildung aus einem mittels einer Schneidvorrichtung (8) erzeugten Scheibenstrom möglich ist. Dazu wird mittels eines Stapelaufnehmers (6) ein Teilstapel (3) gebildet, der zur weiteren Stapelbildung an ein Portionierband (2) übergeben wird, so daß während der Fortführung der Stapelbildung auf dem Portionierband (2) eine Rückführung des Stapelaufnehmers (6) in eine Position erfolgen kann, aus der er erneut zur Bildung eines nächsten Teilstapels in den Scheibenstrom eingeschossen werden kann.

FIG. 2



EP 0 868 982 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 5669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 812 792 A (ALLBRIGHT) 12. November 1957 * Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 60; Abbildungen 1,2 *	1	B26D7/32
A	US 3 821 913 A (BAJCAR M ET AL) 2. Juli 1974 * Spalte 9, Zeile 40 - Spalte 11, Zeile 60; Abbildungen *	1	
A	US 4 405 186 A (SANDBERG GLENN A ET AL) 20. September 1983 * Spalte 5, Zeile 5 - Spalte 7, Zeile 40; Abbildung 8 *	1	
A	DE 36 12 996 A (SCHINDLER & WAGNER KG) 29. Oktober 1987 * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B26D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. April 1999		Vaglianti, G
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 5669

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.

12-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2812792	A	12-11-1957	KEINE		
US 3821913	A	02-07-1974	KEINE		
US 4405186	A	20-09-1983	CA 1164775	A	03-04-1984
DE 3612996	A	29-10-1987	KEINE		

EPO FORM P0461

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