



(11)

EP 1 829 805 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(51) Int Cl.:
B65H 3/04 (2006.01)
B65H 3/34 (2006.01)
B65H 3/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(21) Anmeldenummer: **07000298.5**

(22) Anmeldetag: **09.01.2007**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **30.01.2006 DE 102006005676**

(71) Anmelder: **Wilhelm Bahmüller
Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH
73655 Plüderhausen (DE)**

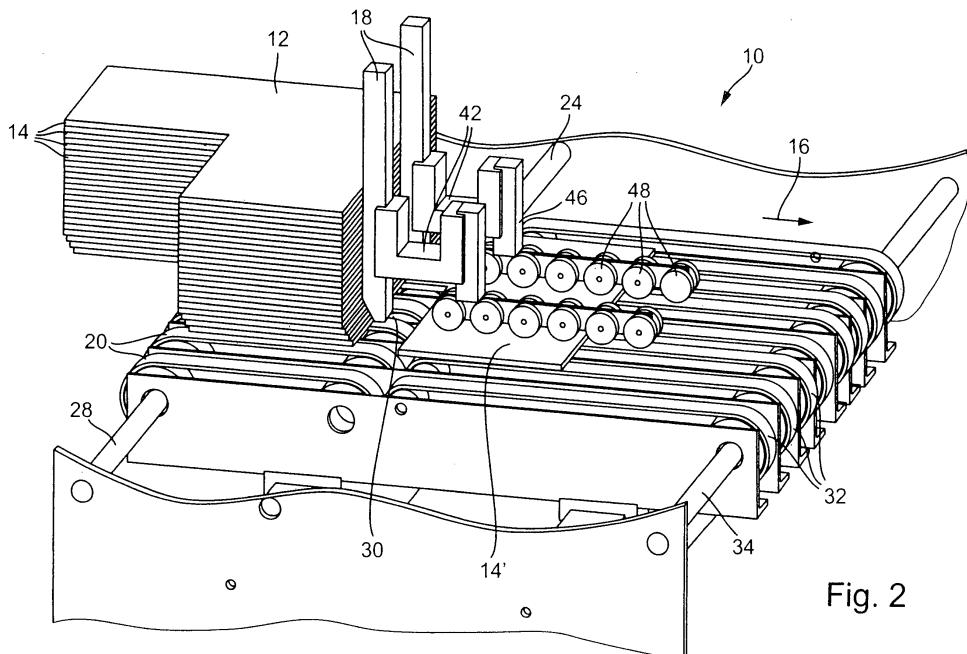
(72) Erfinder: **Häfner, Walter
73773 Aichwald (DE)**

(74) Vertreter: **Steimle, Josef
Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)**

(54) Vorrichtung zum Vereinzen von Schachtelzuschnitten

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Vereinzen von Schachtelzuschnitten (14) aus einem Stapel (12), mit mehreren ersten Bändern (20) zum Zuführen des Stapels (12) an eine Sperre (18), welche oberhalb der Transportebene des ersten Bandes angeordnet ist, und zwischen der Transportebene und der Unterkante

der Sperre (18) ein Freiraum (30) herrscht, der den Durchtritt eines Schachtelzuschnitts (14) erlaubt, und mit zweiten Bändern (32), die die gleiche Transportrichtung aufweisen, wie die ersten Bänder (20), wobei die ersten Bänder (20) mittels eines gesteuerten Antriebs direkt antriebbar sind, wodurch ein Schachtelzuschnitt (14) aus dem Stapel (12) transportiert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 00 0298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 0 925 909 A2 (TANABE MACHINERY [JP]) 30. Juni 1999 (1999-06-30) * das ganze Dokument * -----	1-5,9	INV. B65H3/04 B65H3/12 B65H3/34 B65H3/52
X	US 4 363 478 A (TSUKASAKI YASUHIRO) 14. Dezember 1982 (1982-12-14) * das ganze Dokument * -----	1,2,6-8, 11	
X	US 3 988 017 A (KYHL HENRY C) 26. Oktober 1976 (1976-10-26) * das ganze Dokument * -----	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H B31B
<p>2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		19. Juli 2007	Beckman, Anja
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 00 0298

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.

19-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0925909	A2 30-06-1999	DE 69813747 D1 DE 69813747 T2 JP 11188800 A US 6186493 B1	28-05-2003 16-10-2003 13-07-1999 13-02-2001
US 4363478	A 14-12-1982	KEINE	
US 3988017	A 26-10-1976	KEINE	