



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 275 923 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(51) Int Cl.7: **F26B 25/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **02450156.1**

(22) Anmeldetag: **11.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Vanicek, Theodor**
1080 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Häupl, Armin, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte,
Mariahilferstrasse 50
1070 Wien (AT)

(30) Priorität: **11.07.2001 AT 10812001**

(71) Anmelder: **Vanicek, Theodor**
1080 Wien (AT)

(54) Stapelvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Stapelvorrichtung zur Bildung von Stapeln aus Stapelgut, wobei zumindest auf einer Hauptfläche einer Basisplatte (11, 21, 31) eine Vielzahl von Erhebungen (12, 12'; 22, 22'; 32) aus-

gebildet ist, die Auflagepunkte oder Auflageflächen (13, 13') für das zu stapelnde Gut bilden, wobei zwischen den Erhebungen (12) sowohl in Längs- als auch Querrichtung der Basisplatte Zwischenräume (14) zur Bildung von Luftströmungskanälen vorgesehen sind.

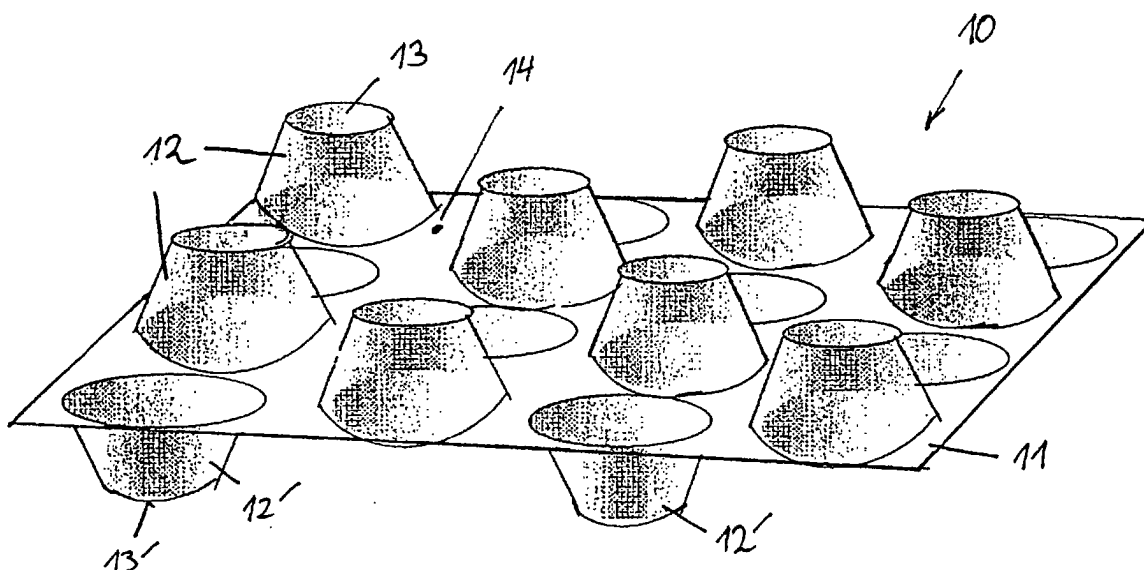


Fig. 1

EP 1 275 923 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 47 127 A (LINCK MASCH GATTERLINCK) 21. März 1996 (1996-03-21)	1,2,4-7	F26B25/18
Y	* Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildung 2 *	8	
X	CA 2 307 464 A (THERRIEN WILLIAM NELSON ;BYMAN TIMOTHY (CA)) 29. Oktober 2000 (2000-10-29)	1,2,5, 10,11	
Y	* Seite 5, Zeile 16 - Zeile 18; Abbildung 5 *	8	
X	DE 196 00 415 A (LEUVREY BERNARD) 18. Juli 1996 (1996-07-18) * Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 56; Abbildungen 5,6 *	1,3,5, 10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F26B B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. April 2003	Prüfer Silvis, H
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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 02 45 0156

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.

02-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4447127	A	21-03-1996	DE	4447127 A1	21-03-1996
CA 2307464	A	29-10-2000	CA	2307464 A1	29-10-2000
			US	6517926 B1	11-02-2003
DE 19600415	A	18-07-1996	FR	2729097 A1	12-07-1996
			CA	2166837 A1	10-07-1996
			DE	19600415 A1	18-07-1996

EPO FORM P0461

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