



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 354 696 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.7: **B30B 15/00**, B30B 15/06,
B30B 11/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(21) Anmeldenummer: **03006395.2**

(22) Anmeldetag: **20.03.2003**

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

(72) Erfinder: **Minke, Wolfram**
82515 Wolfratshausen (DE)

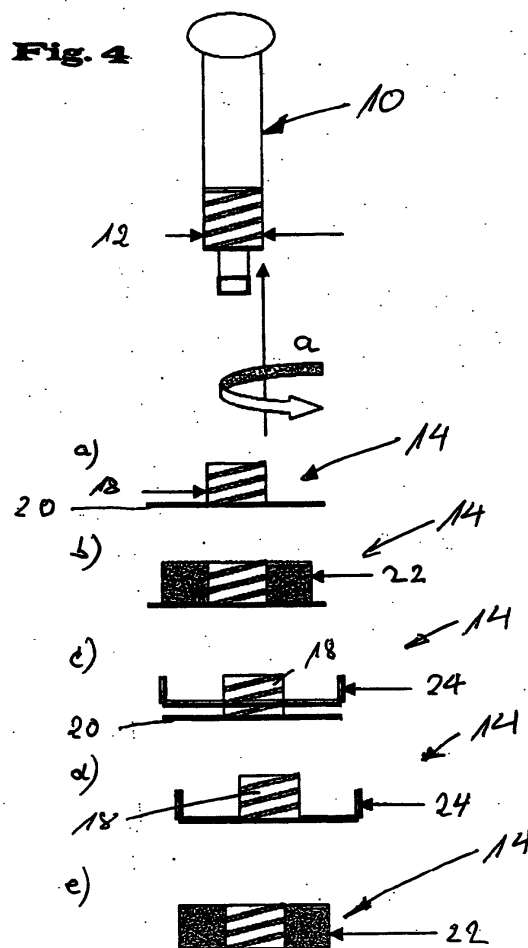
(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing. et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(30) Priorität: **22.03.2002 DE 10212949**

(71) Anmelder: **Minke, Wolfram**
82515 Wolfratshausen (DE)

(54) **Tablettenmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Tabletten oder Preßlingen mit mindestens jeweils zwei im Verhältnis zueinander beweglichen und vertikal ausgerichteten Preßstempeln und mindestens einer mit diesen zusammenwirkenden Matrize. Am Stempelschaft des Oberstempels (10) der Preßstempel ist ein verformbarer Ring (14) angeordnet. Erfindungsgemäß ist am Oberstempel (10) ein Gewinde (12) vorgesehen, auf das eine Gewindehülse (18) aufschraubbar ist, mit der der verformbare Ring (14) verbunden ist.



EP 1 354 696 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 00 6395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 14 27 431 A (HOFER PETER) 13. März 1969 (1969-03-13)	1,4,6	B30B15/00 B30B15/06 B30B11/08
Y	* Seite 6, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 7; Abbildungen 3,5 *	2,3,5	
Y,D	DE 197 00 625 A (MINKE WOLFRAM) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Ansprüche 1,5; Abbildungen *	2	
Y	US 3 533 360 A (KIBBE WALTER R) 13. Oktober 1970 (1970-10-13) * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 51; Abbildungen *	3,5	
A	GB 1 469 890 A (KILIAN & CO GMBH) 6. April 1977 (1977-04-06) * Seite 2, Zeile 75 - Zeile 95 * * Seite 3, Zeile 19 - Zeile 25; Abbildungen *	1,3,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B30B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. November 2003	Prüfer Belibel, C
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 03 00 6395

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.

04-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1427431	A	13-03-1969	DE	1427431 A1	13-03-1969
DE 19700625	A	31-07-1997	DE	29601565 U1	14-03-1996
			DE	29610503 U1	01-08-1996
			DE	19700625 A1	31-07-1997
US 3533360	A	13-10-1970	KEINE		
GB 1469890	A	06-04-1977	DE	2424655 A1	04-12-1975
			AU	500042 B2	10-05-1979

EPO FORM P0461

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