

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 419 899 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2004 Patentblatt 2004/24

(51) Int Cl. 7: B42B 5/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.2004 Patentblatt 2004/21

(21) Anmeldenummer: 04002079.4

(22) Anmeldetag: 27.07.2000

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

(30) Priorität: 30.09.1999 DE 19947257

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00956310.7 / 1 216 158

(71) Anmelder: ESSELTE N.V.
9100 St. Niklaas (BE)

(72) Erfinder: Hild, Horst
63533 Mainhausen (DE)

(74) Vertreter: Wolf, Eckhard, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93
70193 Stuttgart (DE)

(54) Stanz- und Bindemaschine

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Stanz- und Bindemaschine für Blattstapel. Die Maschine weist einen Stanzmechanismus 10 auf, der einen Einschubspalt 12 mit verstellbaren Tiefen- und Seitenanschlägen 112,66 für die zu stanzenden Blätter sowie eine Anzahl von Stanzmessern 46,56 aufweist. Einzelne Stanzmesser 56 sind Bestandteil eines Schaltmessers 54, das von den übrigen Stanzmessern entkoppelbar ist. Weiter ist ein Bindemechanismus 16 zum Binden des Blattsta-

pels mittels eines elastisch aufspreizbaren Binderrückens vorgesehen. Um die Dicke des zu bindenden Blattstapels bestimmen zu können, ist eine Meßanordnung 24 sowie eine mit der Meßanordnung gekoppelte Einrichtung zur Verstellung des Begrenzungsanschlags für den Bindemechanismus 16 sowie zur Verstellung des Tiefenanschlags 112 im Einschubspalt des Stanzmechanismus 10 nach Maßgabe der gemessenen Blattstapeldicke vorgesehen.

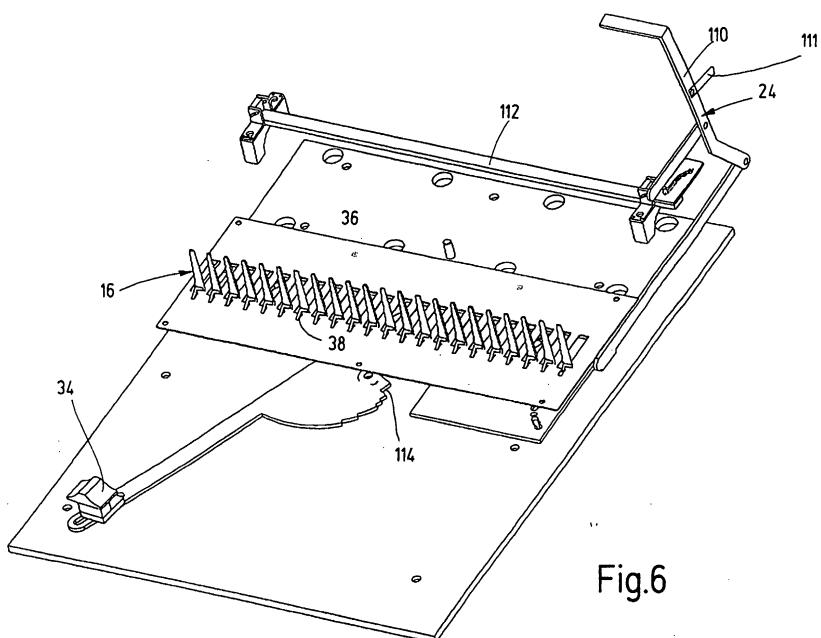


Fig.6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 2079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A,D	EP 0 864 441 A (IBICO AG) 16. September 1998 (1998-09-16) * das ganze Dokument *	1,3,5	B42B5/10		
A,D	US 5 827 034 A (VON ROHRSCHEIDT FRIEDRICH) 27. Oktober 1998 (1998-10-27) * das ganze Dokument *	1,3,5			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>B42B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	B42B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
B42B					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	14. April 2004	Evans, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
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 04 00 2079

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.

14-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0864441	A	16-09-1998	EP	0864441 A1		16-09-1998
			DE	29707224 U1		19-06-1997
<hr/>						
US 5827034	A	27-10-1998	DE	19505191 A1		22-08-1996
			DE	29622727 U1		24-04-1997
			DE	59603743 D1		05-01-2000
			EP	0727327 A2		21-08-1996
			EP	0914967 A1		12-05-1999
			ES	2139265 T3		01-02-2000
			US	6210092 B1		03-04-2001
<hr/>						