



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**

(51) Int Cl.7: **B65H 29/40, B65H 33/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.05.2002 Patentblatt 2002/22**

(21) Anmeldenummer: **01118665.7**

(22) Anmeldetag: **03.08.2001**

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

(71) Anmelder: **NexPress Solutions LLC  
Rochester, New York 14653-5007 (US)**

(72) Erfinder: **Dobrindt, Dirk  
24147 Klausdorf/Schwentine (DE)**

(30) Priorität: **28.11.2000 DE 10059005**

(74) Vertreter: **Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)  
Handschuhsheimer Landstrasse 2a  
69120 Heidelberg (DE)**

(54) **Blattablagevorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Blattablagevorrichtung (1) für biegsames flächiges Gut (2), insbesondere Papier, mit mindestens einem Umlenkrad (3), das mindestens einen im wesentlichen tangential angeordneten Aufnahmeschlitz (4) aufweist, einer Blattzufuhr (5), die in den mindestens einen Aufnahmeschlitz (4) mündet, wenn sich dieser in einer Aufnahmeposition (6) befindet und einem Blattablageanschlag (7) in einem der Aufnahmeposition (6) gegenüberliegenden Bereich des Umlenkrades (3), wobei dieses in einer Aussparung (8)

des Blattablageanschlages (7) läuft und letzterer in einer Blattablageposition (17) mindestens an einer Seite eines Aufnahmeschlitzes (4) liegt.

Eine derartige Blattablagevorrichtung soll derart weitergebildet werden, daß auf einfache Weise ein Versatz im ausgelegten Stapel (20) erzielt wird. Dies wird dadurch erreicht, daß auf einer Welle (9) mindestens zwei Umlenkräder (3) angeordnet sind, die positionsgleiche Aufnahmeschlitz (4) aufweisen und daß die Welle (9) gegenüber der Transportrichtung (10) der Blattzufuhr (5) schrägstellbar ist.

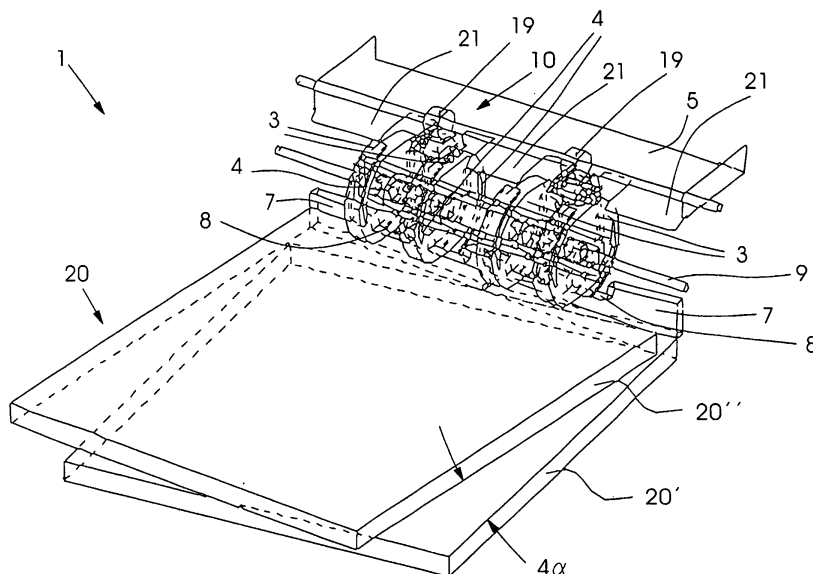


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 8665

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	US 3 904 192 A (ABBE GUNTER ET AL) 9. September 1975 (1975-09-09) * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 30; Abbildung 2 *	1-9,11, 20,21	B65H29/40 B65H33/08
Y	--- GB 1 594 488 A (XEROX CORP) 30. Juli 1981 (1981-07-30)  * Seite 2, Zeile 59 - Seite 3, Zeile 6; Abbildungen 2-4 *	1-9, 11-14, 20,21	
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 039 (M-924), 24. Januar 1990 (1990-01-24) & JP 01 271365 A (CANON INC), 30. Oktober 1989 (1989-10-30) * Zusammenfassung *	1,3-9, 11-14	
Y	--- US 5 692 740 A (HOLTJE BRUCE E) 2. Dezember 1997 (1997-12-02)  * Spalte 5, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 40; Abbildungen 1-3 *	1,2,4-9, 11-14, 20,21	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	15. September 2003	Fachin, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 8665

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.

15-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3904192      A	09-09-1975	DE 2309075 A1	29-08-1974
		BE 811060 A2	16-08-1974
		CH 572631 A5	13-02-1976
		FR 2219013 A1	20-09-1974
		IT 1005806 B	30-09-1976
		JP 49119634 A	15-11-1974
		NL 7402322 A	25-07-1974
-----			
GB 1594488      A	30-07-1981	KEINE	
-----			
JP 01271365      A	30-10-1989	KEINE	
-----			
US 5692740      A	02-12-1997	DE 69702823 D1	21-09-2000
		DE 69702823 T2	07-12-2000
		EP 0838421 A2	29-04-1998
		JP 10167541 A	23-06-1998
-----			

EPO FORM P/461

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