



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int Cl.7: **B65H 45/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.1999 Patentblatt 1999/51

(21) Anmeldenummer: **99890193.8**

(22) Anmeldetag: **16.06.1999**

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

(71) Anmelder: **Rota-Schneider
Produktions-Aktiengesellschaft
2483 Ebreichsdorf (AT)**

(72) Erfinder:
• **Wirthwein, Erich
1080 Wien (AT)**
• **Petto, Franz
1050 Wien (AT)**

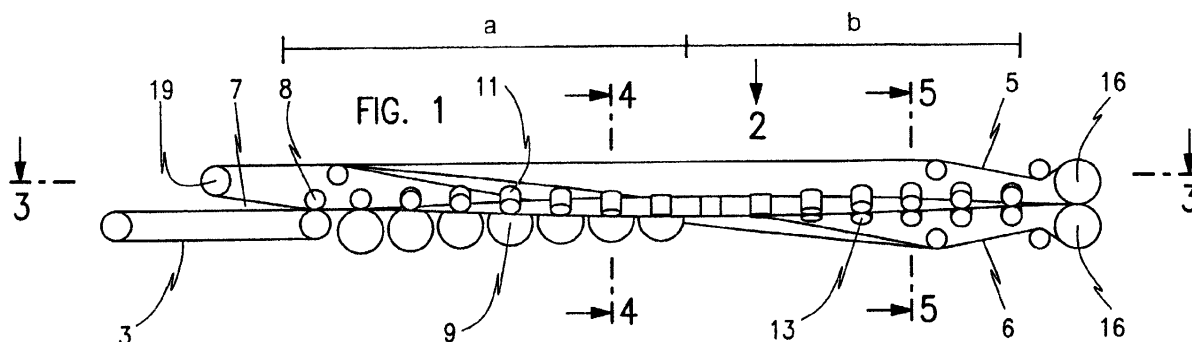
(30) Priorität: **16.06.1998 AT 103498**

(54) **Vorrichtung zum Falzen von Druck- oder Papierprodukten**

(57) Vorrichtung zum Falzen von Druck- oder Papierprodukten (1), mit

zwei benachbarten gleichläufigen Förderbändern (5, 6), die zwischen Endrollen (16, 19) umlaufen und jeweils ein in Förderrichtung (2) laufendes Fördertrum und ein in Rückrichtung laufendes Rücklauftrum haben,
einer Mehrzahl von in einer Linie aufeinanderfolgenden Formrollen (9), die einem ersten Abschnitt (a) der Fördertrume gegenüberliegen und eine im

Axialschnitt (Fig. 4) etwa V-förmig konvexe Umfangsfläche (9') mit einem in Förderrichtung (2) von Rolle (9) zu Rolle (9) abnehmenden Scheitelwinkel (10) aufweisen, und
einer Mehrzahl von Anpreßrollen (8, 11, 13), die an der formrollenabgewandten Seite jedes Fördertrumes anliegen und die Fördertrume in dem genannten ersten Abschnitt (a) gegen die Formrollen (9) beidseits deren Scheitel (9'') und in einem darauffolgenden zweiten Abschnitt (b) gegeneinander pressen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 571 796 C (GEBRÜDER BREHMER) 16. Februar 1933 (1933-02-16) * das ganze Dokument *	1,4,5	B65H45/22
D,A	US 4 747 817 A (NEWSOME) 31. Mai 1988 (1988-05-31) * das ganze Dokument *	1,4,7,8	
A	DE 22 32 169 A (LONGFORD EQUIP INTERNATIONAL LTD.) 18. Januar 1973 (1973-01-18) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 4-7 *	1	
			RECHERCHIerte SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. März 2000	
		Prüfer Raven, P	
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 : nichttechnische 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 99 89 0193

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 571796	C		KEINE		
US 4747817	A	31-05-1988	US	4850582 A	25-07-1989
			US	4898373 A	06-02-1990
DE 2232169	A	18-01-1973	GB	1365112 A	29-08-1974
			US	3748937 A	31-07-1973

EPO FORM P0461

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