



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 704 255 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(51) Int. Cl.⁶: **B07C 1/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(21) Anmeldenummer: **95113897.3**

(22) Anmeldetag: **05.09.1995**

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

(72) Erfinder:
• **Zimmermann, Armin**
D-78464 Konstanz (DE)
• **Lohmann, Boris**
D-78476 Allensbach (DE)

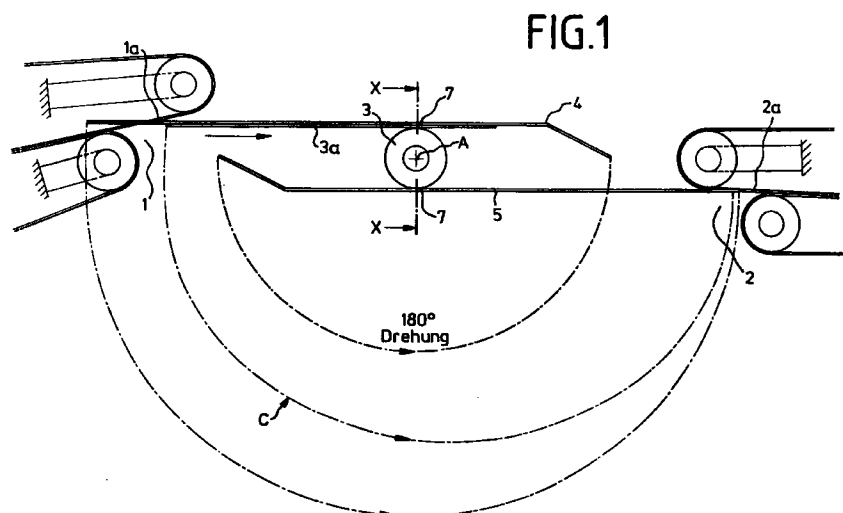
(30) Priorität: **07.09.1994 DE 4431800**

(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(54) **Vorrichtung zur Umkehrung der Transportrichtung von flachen Sendungen**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Umkehrung der Transportrichtung von flachen Sendungen mit ersten zuführenden und zweiten abführenden Fördermitteln ist vorgesehen, daß in dem Bereich zwischen zuführenden und abführenden Fördermitteln eine Transportrolle angeordnet ist, daß tangential zur Transportrolle und im wesentlichen parallel zueinander zwei langgestreckte Zaunelemente angeordnet sind, wobei die Transport-

rolle und die Zaunelemente in den Bereich zwischen den Fördermitteln unabhängig voneinander um eine gemeinsame Achse A drehbar sind und wobei durch erste Fördermittel zugeführte flache Sendungen zwischen je einem Zaun und der Transportrolle kraftschlüssig geführt werden.



EP 0 704 255 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3897

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 34 12 464 A (ADREMA MASCHINENBAU) * das ganze Dokument *	1-5,7	B07C1/20
A	FR 2 315 131 A (COMPAGNIE DE SIGNAUX ET D'ENTREPRISES ELECTRIQUES) * das ganze Dokument *	1-3,5,7	
A	GB 621 533 A (HORICA) * das ganze Dokument *	1-3,5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 648 (M-1518), 2.Dezember 1993 & JP 05 208757 A (TOSHIBA), 20.August 1993, * Zusammenfassung *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B07C G06K B65H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.November 1997	Prüfer Forlen, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)