

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86110801.7**

51 Int. Cl.4: **B65H 31/30** , **B65H 33/16** ,
B65H 29/40

22 Anmeldetag: **05.08.86**

30 Priorität: **25.10.85 DE 3538026**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.04.87 Patentblatt 87/18

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **30.03.88 Patentblatt 88/13**

71 Anmelder: **Pfankuch Maschinen GmbH**
Kurt-Fischer-Strasse 23 b
D-2070 Ahrensburg(DE)

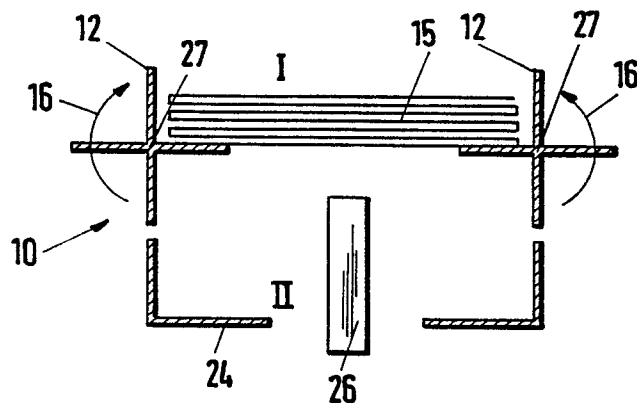
72 Erfinder: **Pfankuch, Claus**
Käthnerort 19 a
D-2000 Hamburg 76(DE)

74 Vertreter: **von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Raffay, Fleck & Partner
Postfach 32 32 17
D-2000 Hamburg 13(DE)

54 **Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln einer vorbestimmten Anzahl von Zuschnitten.**

57 Bisher hat der Stand der Technik mit horizontalen Schiebern gearbeitet, die hin-und herbewegt werden mußten, was bei dem extrem schnellen taktweisen Arbeiten zu erheblichen Zeitverlusten führt. Die Vorrichtung (10) schafft hier Abhilfe, indem sie zwei flügelartige Profile bzw. Drehkreuze (12) vorsieht, die am Ausgang einer ersten Station beabstandet voneinander drehbar gelagert und mit einem synchronen Antrieb (14) zur gleichmäßigen, entgegengesetzten Drehbewegung (16) versehen sind, wodurch eine taktweise Überführung von Zuschnitten (15) von der ersten (I) zu einer zweiten Station (II) ermöglicht wird.

Fig.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0801

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 205 794 (CALIFANO et al.) * Figuren 1, 2, 9, 10; Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 45 *	1,3-6	B 65 H 31/30 B 65 H 33/16 B 65 H 29/40
X	DE-A-2 747 799 (RIMA) * Figuren 1, 2, 4; Seite 11, Zeile 1 - Seite 19, Zeile 5 *	1,2,4-6	
X	DE-B-1 241 361 (STANDARD ELEKTRIK LORENZ) * Figuren; Spalte 3, Zeilen 9-53 *	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H 29/00 B 65 H 31/00 B 65 H 33/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1987	Prüfer FUCHS H.X.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

