



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 093 987

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104250.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 65 H 33/16

(22) Anmeldestag: 30.04.83

B 65 H 39/00

(30) Priorität: 11.05.82 DE 3217627

(71) Anmelder: Ziegler & Herzinger Maschinenbau GmbH

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

D-8901 Steppach(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

(72) Erfinder: Herzinger, Georg  
Breitenweg 9-13  
D-8902 Neusäss-Steppach(DE)

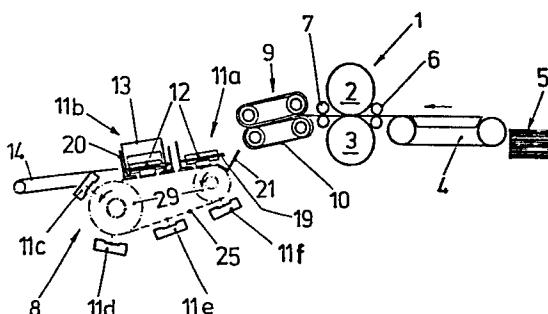
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI

(74) Vertreter: Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.  
Prinzregentenstrasse 1  
D-8900 Augsburg(DE)

(54) Zusammenführungsvorrichtung für nebeneinanderliegend anfallende Zuschnitte zu einem Stoß bzw. Stapel.

(57) Bei einem Schneidvorgang in Form einer Reihe nebeneinander liegend anfallende Zuschnitte werden zunächst in ein Magazin (11) eingelegt und anschließend mittels einer Raffeinrichtung (13) zu einem Stoß zusammengeführt. Zur Vermeidung von Unterbrechungen im Materialfluß erfolgen der Einlegvorgang und der Raffvorgang gleichzeitig. Hierzu ist ein Magazinpaternoster mit mehreren auf einer endlosen Bahn hintereinander angeordneten Magazinen (11 a bis 11 f) vorgesehen, die mittels eines taktweise aktivierbaren Transporteinrichtung (25) schrittweise in mehrere Arbeitsstellungen transportierbar sind, von denen eine im Wirkbereich einer Zuführeinrichtung (9) und eine weitere im Wirkbereich der Raffeinrichtung (13) vorgesehen sind.

FIG. 1



A3

EP 0 093 987 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0093987**

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4:50

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-B-2 646 530 (LEHMACHER) * Ganzes Dokument *	1	B 65 H 33/16 B 65 H 39/00
A	--- DE-A-2 533 874 (LONG) * Ganzes Dokument *	1	
A	--- DE-A-1 038 896 (FICHTE)		
A	--- DE-C- 702 650 (VOMAG)		
A	--- US-A-2 672 079 (CHANDLER) * Figuren 5, 6 *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			B 65 H 33/00 B 65 H 37/00 B 65 H 39/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>07-03-1984</b>	Prüfer <b>KLITSCH G</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	