



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103047.8

(51) Int. Cl.4: **B 65 H 29/00, B 65 H 29/66**

(22) Anmeldetag: 16.03.85

(30) Priorität: 19.04.84 CH 1984/84
 21.09.84 CH 4533/84

(71) Anmelder: Ferag AG, CH-8340 Hinwil (CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.11.85
 Patentblatt 85/47

(72) Erfinder: Reist, Walter, Schönenbergstrasse 16,
 CH-8340 Hinwil (CH)

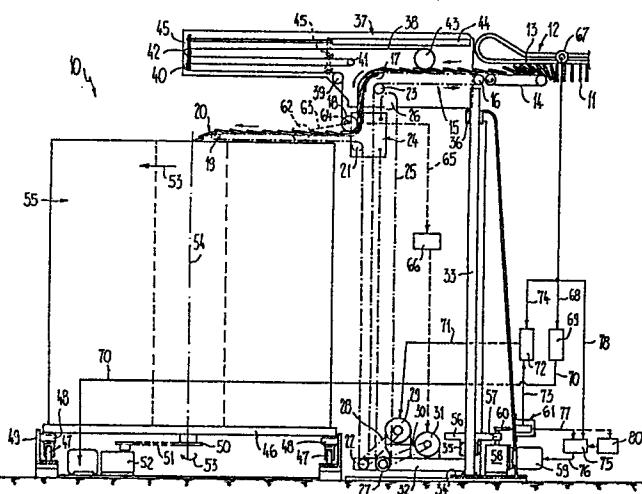
(84) Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass & Partner,
 Dufourstrasse 101 Postfach, CH-8034 Zürich (CH)

(54) **Einrichtung zum Bilden eines gewendelten Stapels aus kontinuierlich in einem Schuppenstrom anfallenden Flächengebilden.**

(57) Unter dem Auslauf (20) eines Förderers (15) für den Schuppenstrom ist ein um eine aufrechtstehende Achse (54) rotierender Stapelträger (46) angeordnet. Der Stapelträger (46) und zumindest der Auslauf (20) des Förderers (15) sind in bezug aufeinander höhenverstellbar.

Um das Fassungsvermögen des entstehenden, gewendelten Stapels (55) zu vergrößern bzw. um dessen Höhe bei gleichem Inhalt zu verringern, sind Mittel (59, 58, 57, 56) vorgesehen, um den Auslauf (20) des Förderers (15) und die Drehachse (54) des Stapelträgers (46) in bezug aufeinander periodisch einander zu nähern und voneinander zu entfernen. Damit entsteht ein gewendelter Stapel, bei dem jede Windung der Wendel aus einer von innen nach außen oder von außen nach innen führenden Spirale mit vorzugsweise mehreren Spiralwindungen besteht.



EP 0 161 415 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0161415

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A,D	DE-A-2 518 374 (FERAG AG) * Insgesamt *	1	B 65 H 29/00 B 65 H 29/66		
A,D	CH-A- 592 562 (FERAG AG) * Insgesamt *	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)		
			B 65 H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-05-1987	Prüfer EVANS A.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					