

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 85105175.5

Int. Cl.4: **B 65 H 29/00**

Anmeldetag: 27.04.85

Priorität: 09.05.84 CH 2267/84

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.11.85  
Patentblatt 85/47

Erfinder: **Honegger, Werner, Rebrainstrasse 3,  
CH-8630 Tann-Rüti (CH)**

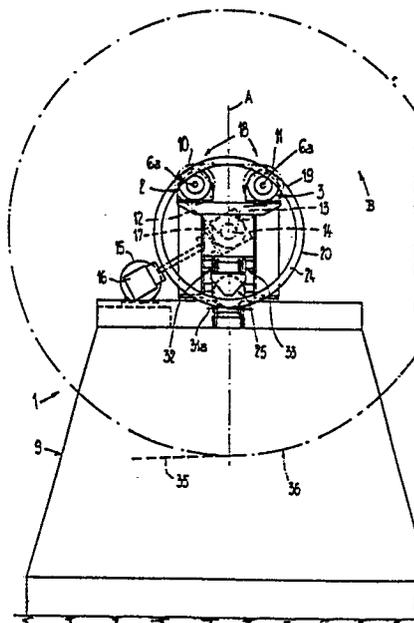
Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL  
SE**

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

**Vorrichtung zum Aufwickeln bzw. Abwickeln von kontinuierlich, vorzugsweise in Schuppenformation, anfallenden, biegsamen, flächigen Erzeugnissen, insbesondere Druckprodukten.**

Die Aufwickelstation (1) weist zwei in einem Gestell (9) drehbar gelagerte Stützräder (2, 3) auf, die als Reibräder eines Reibradgetriebes (18) ausgebildet sind. Diese Stützräder (2, 3) werden von einem Antriebsmotor (15) über ein Wicklergetriebe (16) im gleichen Drehsinn angetrieben. Diese Stützräder (2, 3) stehen in Innenberührung mit einem ringförmigen Reibrad (19), das die Funktion eines Wickelkernes (20) ausübt. Dieses Reibrad (19) weist einen zylinderförmigen Steg auf, dessen innenliegende Mantelfläche als Lauffläche ausgebildet ist, mit der der Wickelkern (20) auf den Stützrädern (2, 3) aufliegt. Vom ringförmigen Steg stehen seitlich Seitenflansche (24) ab, welche die Lauffläche seitlich begrenzen und zur seitlichen Führung dienen. Unterhalb der Stützräder (2, 3) ist ein Führungsrads (25) angeordnet, das auf die Lauffläche des Wickelkernes (20) aufsetzbar und von dieser abhebbar ist.

Das An- und Abkoppeln des Wickelkernes (20) an die bzw. von der Aufwickelstation (1) erfolgt auf einfache Weise durch Aufsetzen bzw. Abheben des Wickelkernes (20) auf die bzw. von den Stützrädern (2, 3). Der Wickelkern (20) ist einfach im Aufbau und kostengünstig in der Herstellung.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0161569

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5175

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
E	EP-A-0 139 999 (FERAG) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 9; Figuren 1-4 *	1-4	B 65 H 29/00
A	FR-A-2 398 171 (VERSTICHEL) * Insgesamt *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-03-1987	Prüfer MEULEMANS J.P.

EPA Form 1503 03 82

**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