



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93106113.9**

⑮ Int. Cl. 5: **B65B 25/14**

⑭ Anmeldetag: **15.04.93**

⑯ Priorität: **05.05.92 CH 1440/92**

⑰ Anmelder: **Ferag AG**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.11.93 Patentblatt 93/45

CH-8340 Hinwil(CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

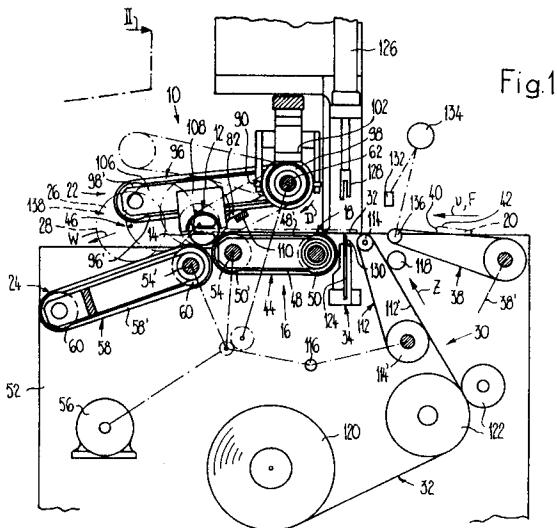
⑰ Erfinder: **Staub, Samuel**
Tüelenstrasse
Ch-8635 Oberdürnten(CH)

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.02.94 Patentblatt 94/07**

⑰ Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass &**
Partner
Dufourstrasse 101
Postfach
CH-8034 Zürich (CH)

⑮ **Einrichtung zum Rollen eines Druckereiproduktes und Umwickeln der Rolle mit einem Hüllelement.**

⑯ Dem Wickeldorn (12) der Aufrolleinrichtung (10) ist eine Bandförderanordnung (16) vorgeschaltet, die den Förderweg (18) für die aufzurollenden Druckereiprodukte (20) festlegt. In den Förderweg (18) mündet von unten eine Liefereinrichtung (30), die ein Hüllelement (28), das zusammen mit jeweils einem Druckereiprodukt(20) aufzuwickeln ist, in den Förderweg (18) liefert. Das Hüllelement (28) steht jeweils mit einem Randabschnitt über die Walze (114) vor und wird mittels der Blasdüsenanordnung (130) den Förderweg (18) kreuzend gehalten. Dieser Randabschnitt legt sich um den vorlaufenden Endbereich des zugeführten Druckereiproduktes (20) und wird zusammen mit diesem in den Dornspalt (14) eingeführt. Nach dem Aufrollen des Druckereiproduktes(20) und dem Hüllelement(28) wird der Wickeldorn (12) in axialer Richtung ausgefahren und werden die Andrückbändchen (96) stillgelegt, so dass sich die umhüllte Rolle (26) durch Abwälzen an den Andrückbändchen (96) und an den angetriebenen Bändchen (58') des Auslegerbandes(58) von der Aufrolleinrichtung (10) entfernt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 6113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)		
A	DE-C-86 129 (REBERT HOE) * Seite 2, Spalte 2, Absatz 2 - Seite 3, Spalte 1, Absatz 2; Abbildungen 1,4,15 * -----	1	B65B25/14		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)		
			B65B B65H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	15. Dezember 1993	Hagberg, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				