



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(51) Int Cl.:
B65H 18/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.05.2005 Patentblatt 2005/21

(21) Anmeldenummer: **04090454.2**

(22) Anmeldetag: **20.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

- **Janz, Dietmar**
22946 Trittau (DE)
- **Horn, Matthias**
22926 Ahrensburg (DE)
- **Vogel, Erich**
21039 Escheburg (DE)

(30) Priorität: **20.11.2003 DE 10354847**

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau AG**
21033 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Wenzel & Kalkoff**
Grubes Allee 26
22143 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Grothaus, Frank**
22763 Hamburg (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln nicht zur Verarbeitung vorgesehener Materialstreifen**

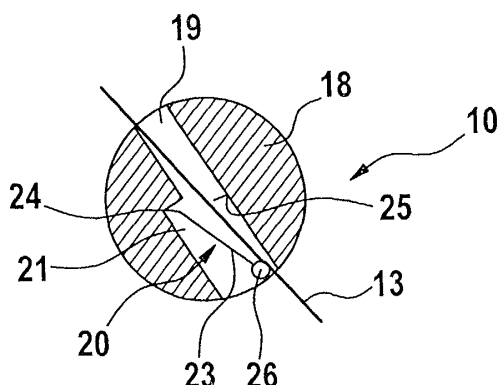
(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Aufwickeln nicht zur Verarbeitung vorgesehener Materialstreifen, insbesondere innerhalb einer Vorrichtung zum Verbinden einer von einer ersten Bobine ablaufenden Materialbahn (13) mit einer von einer zweiten Bobine zulaufenden Materialbahn.

Bekannte Vorrichtungen weisen ein Wickelelement mit einer Aufnahme für die Materialbahn (13) bzw. den Materialstreifen auf, wobei der Materialstreifen durch Drehen des Wickelelementes aufgenommen wird. Pro-

blematisch ist jedoch, daß die Materialbahn (13) bzw. der Materialstreifen beim Wickeln aus der Aufnahme rutscht, so daß eine sichere Aufnahme nicht sichergestellt ist.

Durch die Erfindung, nämlich die Anordnung eines Elementes (20) zum Halten der Materialbahn (13) bzw. des Materialstreifens im Bereich der Aufnahme wird die Materialbahn (13) bzw. der Materialstreifen sicher gefangen und gehalten, insbesondere auch nachdem der Materialstreifen von der Materialbahn abgetrennt ist.

Fig. 3b





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 09 0454

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	EP 0 475 886 A (FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A.) 18. März 1992 (1992-03-18) * das ganze Dokument *	1,6,8, 14-16 2-4,19, 21	INV. B65H18/00
X	----- DE 43 36 298 A (BACHOFEN & MEIER, MASCHINENFABRIK) 27. April 1995 (1995-04-27) * das ganze Dokument *	1,2,17	
X A	----- DE 30 11 623 A (CARLE & MONTANARI S.P.A.) 16. Oktober 1980 (1980-10-16) * das ganze Dokument *	1,17 2-4,19, 22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2008	Prüfer De Rijck, Freddy
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 09 0454

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0475886 A	18-03-1992	DE 69105084 D1	15-12-1994
		DE 69105084 T2	18-05-1995
		US 5169082 A	08-12-1992
DE 4336298 A	27-04-1995	US 5474252 A	12-12-1995
DE 3011623 A	16-10-1980	BR 8002006 A	25-11-1980
		CH 646394 A5	30-11-1984
		DD 150041 A5	12-08-1981
		FR 2453095 A1	31-10-1980
		GB 2050314 A	07-01-1981
		IT 1166077 B	29-04-1987
		JP 1591167 C	30-11-1990
		JP 55151452 A	26-11-1980
		JP 63053094 B	21-10-1988
		US 4315794 A	16-02-1982

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82