



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(51) Int Cl.7: **B65H 19/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: **03025260.5**

(22) Anmeldetag: **06.11.2003**

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

(72) Erfinder: **Mäder, Carl Conrad**
8335 Hittnau ZH (CH)

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

(30) Priorität: **16.01.2003 CH 602003**

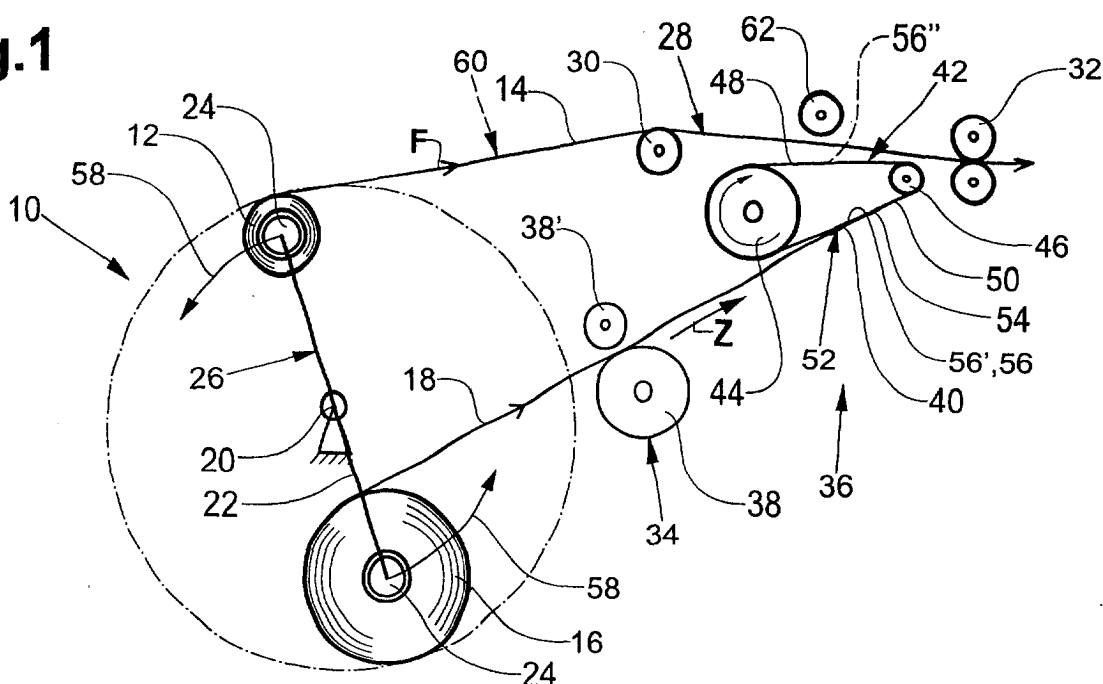
(71) Anmelder: **Ferag AG**
8340 Hinwil (CH)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von zwei Materialbahnen**

(57) Das vorauslaufende Ende (40) der zweiten Materialbahn (18) wird mittels eines Klebebandes (52) an der Befestigungsfläche (56) befestigt, welche in Ruhelage (56') vom Förderweg (28) und somit der ersten Materialbahn (14) abgewandt ist. Zum Verbinden der zweiten Materialbahn (18) mit der ersten Materialbahn (14)

wird die Befestigungsfläche (56) in eine der ersten Materialbahn (14) zugewandte Ablöselage (56'') verbracht, wodurch das Klebeband (52) beim Ende (40) der zweiten Materialbahn (18) umgebogen wird. Der vorstehende Klebebandabschnitt (54) wird dann von der Befestigungsfläche (56) abgeschält und an die erste Materialbahn (14) angeklebt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 162 164 A (GD SPA) 12. Dezember 2001 (2001-12-12) * Absatz [0030] - Absatz [0035] * * Absatz [0061] - Absatz [0066] * * Absatz [0086] - Absatz [0088]; Abbildungen 6,11,12 * -----	1,4	B65H19/18
A	US 4 481 053 A (ISHII YOSHIHIRO ET AL) 6. November 1984 (1984-11-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 15-24 * -----	1,4	
D,A	DE 101 12 636 A (KOENIG & BAUER AG) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) -----		
A,D	WO 02/083533 A (GOSSET FRANCOIS ;MACE LAURENT (FR); CERMEX OUEST CONDITIONNEMENT () 24. Oktober 2002 (2002-10-24) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2005	Prüfer Haaken, W
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 5260

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.

10-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1162164	A	12-12-2001	IT	B020000335 A1	05-12-2001
			AT	258891 T	15-02-2004
			DE	60101922 D1	11-03-2004
			DE	60101922 T2	09-12-2004
			EP	1162164 A1	12-12-2001

US 4481053	A	06-11-1984	JP	1057015 B	04-12-1989
			JP	1611357 C	30-07-1991
			JP	58059146 A	08-04-1983
			AT	381682 B	10-11-1986
			AT	360582 A	15-04-1986
			AU	552308 B2	29-05-1986
			AU	8884082 A	14-04-1983
			CA	1189432 A1	25-06-1985
			CH	650220 A5	15-07-1985
			DE	3235437 A1	14-04-1983
			FR	2513609 A1	01-04-1983
			GB	2106873 A ,B	20-04-1983
			IT	1152840 B	14-01-1987
			MX	158776 A	13-03-1989
			NL	8203752 A ,C	18-04-1983
			NZ	201962 A	28-02-1985
			SE	456908 B	14-11-1988
			SE	8205508 A	27-09-1982
			ZA	8206948 A	31-08-1983

DE 10112636	A	02-10-2002	DE	10112636 A1	02-10-2002

WO 02083533	A	24-10-2002	FR	2823190 A1	11-10-2002
			EP	1379457 A1	14-01-2004
			WO	02083533 A1	24-10-2002
			US	2004103977 A1	03-06-2004

EPO FORM P0461

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