(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 439 142 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: **03025260.5**

(22) Anmeldetag: **06.11.2003**

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

(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

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

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

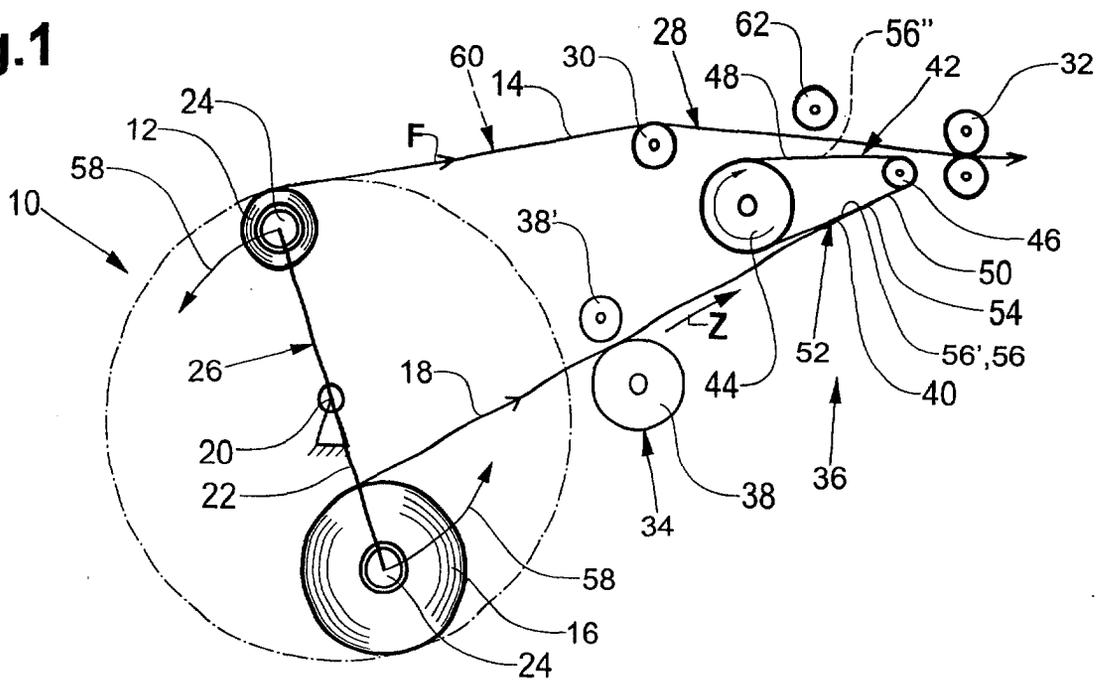
(72) Erfinder: **Mäder, Carl Conrad**
8335 Hittnau ZH (CH)

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



EP 1 439 142 A3

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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	10. Februar 2005	Haaken, W

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

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 Patentdokumente 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 Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1162164 A	12-12-2001	IT BO20000335 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