

(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

(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

(30) Priorität: 16.01.2003 CH 602003

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

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

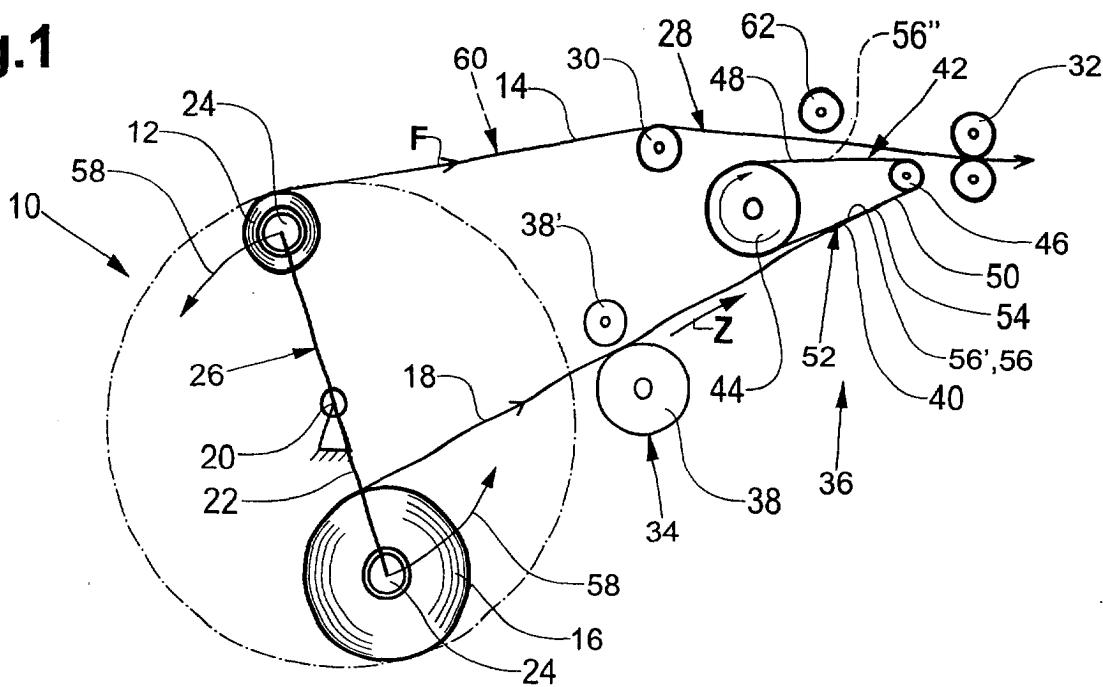
(74) Vertreter: Patentanwälte  
Schaad, Balass, Menzl & Partner AG  
Dufourstrasse 101  
Postfach  
8034 Zürich (CH)

### (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 Ruhe-  
lage (56') vom Förderweg (28) und somit der ersten Ma-  
terialbahn (14) abgewandt ist. Zum Verbinden der zweiten Materialbahn (18) mit der ersten Materialbahn (14)

wird die Befestigungsfläche (56) in eine der ersten Ma-  
terialbahn (14) zugewandte Ablöselage (56'') verbracht,  
wodurch das Klebeband (52) beim Ende (40) der zweiten  
Materialbahn (18) umgebogen wird. Der vorstehen-  
de Klebebandabschnitt (54) wird dann von der Befesti-  
gungsfläche (56) abgeschält und an die erste Material-  
bahn (14) angeklebt.

**Fig.1**





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 QUEST CONDITIONNEMENT ) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2005	Prüfer Haaken, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 AT DE DE EP	B020000335 A1 258891 T 60101922 D1 60101922 T2 1162164 A1		05-12-2001 15-02-2004 11-03-2004 09-12-2004 12-12-2001
US 4481053	A	06-11-1984	JP JP JP AT AT AU AU CA CH DE FR GB IT MX NL NZ SE SE ZA	1057015 B 1611357 C 58059146 A 381682 B 360582 A 552308 B2 8884082 A 1189432 A1 650220 A5 3235437 A1 2513609 A1 2106873 A ,B 1152840 B 158776 A 8203752 A ,C 201962 A 456908 B 8205508 A 8206948 A		04-12-1989 30-07-1991 08-04-1983 10-11-1986 15-04-1986 29-05-1986 14-04-1983 25-06-1985 15-07-1985 14-04-1983 01-04-1983 20-04-1983 14-01-1987 13-03-1989 18-04-1983 28-02-1985 14-11-1988 27-09-1982 31-08-1983
DE 10112636	A	02-10-2002	DE	10112636 A1		02-10-2002
WO 02083533	A	24-10-2002	FR EP WO US	2823190 A1 1379457 A1 02083533 A1 2004103977 A1		11-10-2002 14-01-2004 24-10-2002 03-06-2004