



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.12.2004 Patentblatt 2004/49**

(51) Int Cl.7: **H01B 13/00, H01B 7/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.06.2004 Patentblatt 2004/24**

(21) Anmeldenummer: **03450255.9**

(22) Anmeldetag: **20.11.2003**

(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**

(71) Anmelder: **I & T Innovation Technology**  
**Entwicklungs- und Holding AG**  
**7000 Eisenstadt (AT)**

(72) Erfinder: **Dragov, Nikola Dipl.-Ing**  
**2344 Maria Enzersdorf (AT)**

(30) Priorität: **04.12.2002 AT 18122002**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Barger, Piso & Partner**  
**Mahlerstrasse 9**  
**1010 Wien (AT)**

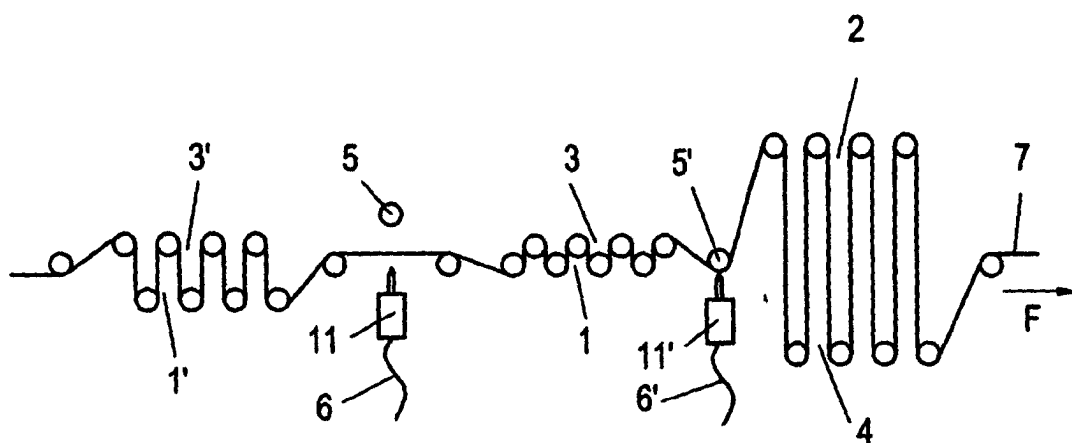
(54) **Kontaktieren von Endlosprodukten**

(57) Die Erfindung betrifft die elektrische Kontaktierung einer kontinuierlich bewegten Meterwarenbahn (7), insbesondere eines Flachleiterkabels, eines sogenannten FFC, im Zuge deren Bearbeitung bzw. Herstellung.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass zumindest zwei Kontaktierungsstationen (5,11; 5',11') vor-

gesehen sind, die die Kontaktierung abwechselnd übernehmen.

In einer ersten Variante sind zwei, bevorzugt drei Puffer für die Meterwarenbahn vorgesehen, und die Kontaktierungsstationen sind unbeweglich, in einer zweiten Variante bewegen sich die Kontaktierungsstationen während des Kontaktierens mit der Meterwarenbahn mit und bewegen sich ohne Kontakt zurück.



**FIG. 9**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 45 0255

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 014 686 A (BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE) 20. August 1980 (1980-08-20)	1	H01B13/00
A	* Seite 9, Zeile 18 - Seite 13, Zeile 27; Abbildungen 1-8 *	2-8	H01B7/08
A	GB 1 213 803 A (FORD MOTOR) 25. November 1970 (1970-11-25)	1-8	
	* Seite 3, Zeile 108 - Seite 17, Zeile 59; Abbildungen 1-6 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01B H01R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12. Oktober 2004	Demolder, J	
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 03 45 0255

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.

12-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0014686 A	20-08-1980	WO 8001734 A1	21-08-1980
		EP 0014686 A1	20-08-1980
		JP 55501198 T	25-12-1980
GB 1213803 A	25-11-1970	AT 301720 B	11-09-1972
		BE 704587 A	15-02-1968
		DE 1621911 A1	20-08-1970
		ES 345361 A1	01-05-1969
		FI 51055 B	30-06-1976
		FR 1538217 A	30-08-1968
		GB 1213805 A	25-11-1970
		GB 1213806 A	25-11-1970
		JP 48039218 B	22-11-1973
		NL 6713440 A	04-04-1968
		NO 127017 B	24-04-1973
		NO 125853 B	13-11-1972
		SE 338911 B	20-09-1971
		US 3501390 A	17-03-1970
		US 3630883 A	28-12-1971
		AT 297180 B	10-03-1972
		BE 704586 A	15-02-1968
		DE 1720717 A1	10-02-1972
		ES 345360 A1	16-05-1969
		FI 45861 B	30-06-1972
		FR 1544227 A	31-10-1968
		NL 6713439 A	04-04-1968
		SE 335775 B	07-06-1971
		AT 299415 B	26-06-1972
		BE 704588 A	02-04-1968
		ES 345362 A1	16-02-1969
		ES 360365 A1	16-10-1970
		FI 51056 B	30-06-1976
		FR 1544894 A	08-11-1968
		JP 48040455 B	30-11-1973
		NL 6713441 A ,B	04-04-1968
		SE 352666 B	08-01-1973
		US 3501391 A	17-03-1970

EPO FORM P0461

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