


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 83100892.5


 Int. Cl.⁴: **B 41 J 33/52**
B 41 J 32/00


 Anmeldetag: 01.02.83


 Priorität: 20.07.82 DE 8220624 U


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 01.02.84 Patentblatt 84/5


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 21.05.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI

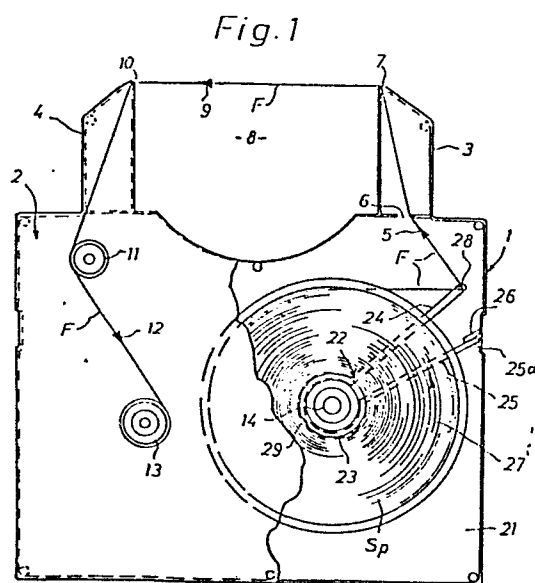

 Anmelder: Turbon Plastic Klaus Turbon
 Dieselstrasse 3
 D-5600 Wuppertal-Langerfeld(DE)


 Erfinder: Turbon, Klaus
 Dieselstrasse 3
 D-5600 Wuppertal-Langerfeld(DE)


 Vertreter: Wangemann, Horst, Dipl.-Ing.
 Stresemannstrasse 28
 D-4000 Düsseldorf(DE)


 Farbbandkassette.


 Die Erfindung betrifft eine Farbbandkassette für Schreibmaschinen und Schreibwerke von Buchungsmaschinen, Computern u. dgl., mit einem Aufwickeldorn (13) und einem Abwickeldorn (14) für das unbenutzte Farbband, um den ein ringartiger Bremssteil (22) mit etwa V-förmig angeordneten Schenkeln (24, 25) gelegt ist, von denen der eine Schenkel (25) an einem Vorsprung (26) des Kassettengehäuses (1) gehalten und um das freie Ende des zweiten Schenkels (Zapfen 28) das Farbband (F) geführt ist. Ihr liegt die Aufgabe zugrunde, eine Farbbandkassette zu schaffen, deren Bremssteil nicht nur einfacher und billiger als bekannte Bremssteile herstellbar ist, sondern auch eine höhere Bremswirkung erzielen läßt. Hierzu sieht die Erfindung bei einer Farbbandkassette der eingangs beschriebenen Gattung vor, daß der ringartige Bremssteil (22) aus einem ebenen Kunststoffteil gebildet ist und sein ringförmiger Abschnitt (23) auf der den Schenkeln (24, 25) gegenüberliegenden Seite eine Querschnittsverringering (29) aufweist (Fig. 1).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
P,Y	US-A-4 350 454 (SCHOENLEIN) * Spalte 5, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 16; Figuren 6 und 7 *	1	B 41 J 33/52 B 41 J 32/00														
A	---	6,7															
Y	EP-A-0 043 433 (IBM) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 9; Figuren 1-6 *	1															
A	---	3															
A	US-A-4 013 160 (COLECCHI et al.)																
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 18, Nr. 4, September 1975, Seite 1093, Armonk, US; E.J. LENNEY: "Ribbon drag wire"		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 41 J														
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 22, Nr. 9, Februar 1980, Seite 4120, Armonk, US; S.A. OKCUOGLU: "Ribbon cartridge"																
D,A	US-A-4 034 935 (PLAZA et al.) --- -/-																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-02-1986	Prüfer LOUVION B.A.G.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	GB-A-2 059 917 (JAMES RICHARD DAUGHTERS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-02-1986	Prüfer LOUVION B.A.G.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			