



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 460 549 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91108949.8**

⑮ Int. Cl. 5: **B65H 75/32**

⑭ Anmeldetag: **31.05.91**

⑯ Priorität: **07.06.90 DE 9006401 U**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.91 Patentblatt 91/50

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.02.92 Patentblatt 92/09**

⑷ Anmelder: **HENGSTLER GMBH**
Uhlandstrasse 49
W-7209 Aldingen(DE)

⑵ Erfinder: **Pfeiffer, Horst**
Königsberger Weg 10
W-7209 Aldingen(DE)
Erfinder: **Weber, Heinz**
Wilhelmstrasse 24
W-7218 Trossingen(DE)

⑷ Vertreter: **Hubbuch, Helmut, Dipl.-Ing et al**
Westliche 29-31 Am Leopoldplatz
W-7530 Pforzheim(DE)

⑤ Vorrichtung zum Aufwickeln von Papierstreifen.

⑥ Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufwickeln von Papierstreifen, wie solche insbesondere für bedruckte Papierstreifen (9) bei Streifendruckern zu Dokumentationszwecken Verwendung finden, bestehend aus einem angetriebenen Wickelkern (3) mit Zuführ- und Umlenkrollen (4,5) sowie Bandspannarm (6), wobei die Vorrichtung einen ausziehbaren, gabelartigen Wickelkern (3) mit seitlicher Auszugsbegrenzung aufweist und der Wickelkern (3) vorzugsweise vier jeweils um 90° auf dem Wickelkreis versetzte Wickelstäbe (10) besitzt, derart, daß der aufgenommene Papierwickel nach dem Ausziehen des Wickelkerns (3) frei entnehmbar ist.

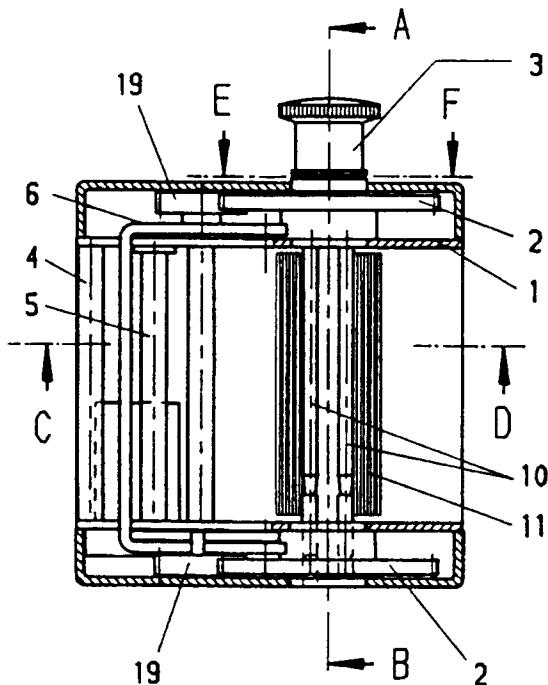


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 91108949.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
A	<u>US - A - 4 345 724</u> (W.G. LINDELL) * Fig. 1,2 * --	1,2	B 65 H 75/32
A	<u>US - A - 902 552</u> (G.B. BRAND) * Fig. 1,2 * --	1,2	
A	<u>DE - C - 681 482</u> (P. WARMUTH) * Fig. 1,2,3 * --	1,2	
A	<u>US - A - 754 117</u> (J.A. BEDWORTH) * Fig. 1-4 * --	1,2	
A	<u>CH - A - 44 348</u> (H. GREINER) * Fig. 1-14 * --	1,2	
A	<u>US - A - 3 856 229</u> (J.W. BYRAM) * Fig. 1; Anspruch 1 * --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)
A	<u>FR - A - 2 589 456</u> (OY WARTSILA AB) * Anspruch 1; Fig. 1,2 * ----	3	B 65 H 75/00 B 65 H 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	11-12-1991	JASICEK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument