



Europäisches Patentamt

(18)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 035 688

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81101319.2

(51) Int. Cl.³: B 65 C 11/02

(22) Anmeldetag: 24.02.81

B 65 C 9/18, B 65 H 27/00

(30) Priorität: 06.03.80 DE 3008642
05.02.81 DE 3104035

(71) Anmelder: Esselte Pendaflex Corporation
71, Clinton Road
Garden City New York 11530(US)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.81 Patentblatt 81/37

(72) Erfinder: Holland-Letz, Günter
Am Hungerberg 17
D-6932 Hirschhorn/Neckar(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.11.82

(74) Vertreter: Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Prinz, Bunke & Partner Ernsberger
Strasse 19
D-8000 München 60(DE)

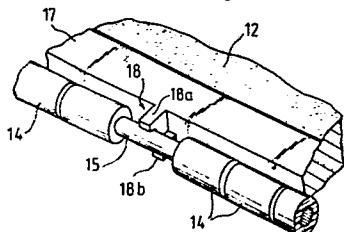
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

(54) Gerät zum Bedrucken, Ausgeben und Anbringen von auf einem Trägerband haftenden Selbstklebeetiketten.

(57) Das Trägerband 5 wird mittels einer Transportvorrichtung schrittweise um eine Spendkante 7 gezogen, die von auf einer Achse 15 gelagerten Röllchen 14 gebildet ist und an der sich die Selbstklebeetiketten vom Trägerband ablösen. Damit ein sauberes Ablösen der Selbstklebeetiketten erreicht wird, muß die Spendkante eine möglichst scharfe Kante bilden, was bedeutet, daß die Röllchen einen möglichst kleinen Durchmesser haben müssen und demgemäß auf einer sehr dünnen Achse gelagert sein müssen.

Damit unabhängig von der Etikettenbreite Röllchen mit kleinem Durchmesser verwendet werden können und dennoch Auswirkungen des Reibmoments zwischen Röllchen und Achse gering gehalten werden, wird die die Röllchen tragende Achse zwischen ihren Enden abgestützt.

Fig. 3



A3

688

EP 0 035 688



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
D, X	US-A-3 954 545 (MONARCH) * Spalte 18, Zeile 47 - Spalte 19, Zeile 5; Figur 27 *	1, 2	B 65 C 11/02 B 65 C 9/18 B 65 H 27/00
Y	---	1, 2	
A	FR-A-2 100 339 (ZIMMER) * Seiten 14-37; Figuren 2, 3 *	1	
A	---	1	
A	DE-A-2 602 546 (ZWECKFORM)	1	
A	---	1	
A	DE-B-1 064 868 (AVERY)	1	
A	---	1	
A	FR-A-2 310 925 (NORPRINT)	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. *)
			B 65 C B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03-08-1982	Prüfer VROMMAN L.E.S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	