



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85112459.4

⑮ Int. Cl.⁴: B 65 C 11/00

⑭ Anmeldetag: 02.10.85

⑩ Priorität: 05.10.84 DE 3436523

⑦ Anmelder: Heinrich Hermann GmbH & Co., Ulmer
Strasse 300, D-7000 Stuttgart 60 (DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.04.86
Patentblatt 86/15

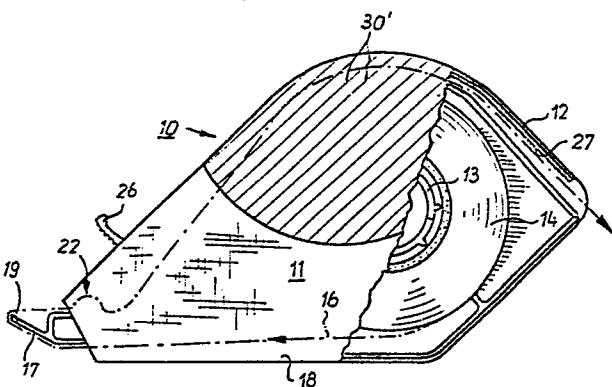
⑫ Erfinder: Fischer, Richard, Prof., Lausitzer Strasse 11,
D-6050 Offenbach-Bürgel (DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE

⑭ Vertreter: Raible, Hans, Dipl.-Ing., Lenbachstrasse 32,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

⑮ Handspendegerät zum Spenden und Andrücken von Haftetiketten.

⑯ Ein Handspendegerät (10) für Klebeetiketten, insbesondere für sogenannte Doppelklebestücke (15), hat in einem Gehäuse (12) eine Aufnahme (13) für eine Rolle (14), auf der ein Trägerband (16) mit diesen Etiketten (15) aufgewickelt ist. Von dieser Rolle (14) ist das Trägerband (16) zu einer aus dem Gehäuse (12) fingerartig herausragenden Spendezunge geführt, die eine schräg nach oben ragende Andrückfläche (17) hat, mit der diese Klebeetiketten (15) bei gutem Sichtkontakt richtig platziert und angedrückt werden können. Von der Andrückfläche (17) wird das Trägerband (16) über eine Umlenkfläche (19) zurück ins Gehäuse (12) und dort zu einer Bremse (22) geführt, und von dort zu einer Vorschubvorrichtung (26, 43), die als Klemmvorschub ausgebildet ist und bei jedem Vorschubhut ein neues Klebeetikett der Andrückfläche (17) zuführt. Nach der Vorschubvorrichtung (26, 43) wird das Trägerband (16) einem Kanal (27) im Gehäuse (12) zugeführt und von dort aus dem Gehäuse (12) herausgeleitet.



EP 0 177 028 A3



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0177028

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2459

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINZELNAGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-1 312 088 (HEINRICH HERMAN) * Figuren 1,4; Seite 2, Spalte 1, Zeile 30 - Spalte 2, Zeile 56 *	1	B 65 C 11/00
A	US-A-3 969 181 (SEABOLD) * Figur 1; Patentansprüche 1,2 *	1	
A	US-A-3 839 127 (HAZUKA et al.)		
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 18, Nr. 7, Dezember 1975, Seiten 2256,2257, New York, US; D.L.PIERSON: "Label attachment machine"		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		B 65 C B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-02-1987	Prüfer DEUTSCH J.P.M.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
09-02-1987

Prüfer
DEUTSCH J.P.M.

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 : nüchternschriftliche Offenbarung
 P : Zwischenliteratur
 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grun

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