

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85107323.9

51 Int. Cl.⁴: B 41 K 3/06

22 Anmeldetag: 13.06.85

30 Priorität: 16.06.84 DE 3422456

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.85 Patentblatt 85/52

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.07.86

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

71 Anmelder: Esselte Meto International GmbH
Brentanostrasse Postfach 11
D-6932 Hirschhorn/Neckar(DE)

72 Erfinder: Volk, Heinrich
Neckartalstrasse 29
D-6124 Beerfelden-Gammelsbach(DE)

72 Erfinder: Harter, Karl
Allmendstrasse 35
D-7743 Furtwangen 1(DE)

72 Erfinder: Dotter, Fritz
Birkenweg 1
D-7743 Furtwangen 1(DE)

74 Vertreter: Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al,
Prinz, Leiser, Bunke & Partner Ernsbergerstrasse 19
D-8000 München 60(DE)

54 Druckband, insbesondere für Preisauszeichnungsgeräte.

57 Ein endloses Druckband (1) besteht vorzugsweise aus Gummi oder Kunstgummi und wird bei seiner Herstellung von einem schlauchförmigen Rohling durch entlang seinem Rand verlaufende Schnitte abgetrennt. Dieses Druckband (1) hat in dem einen Bereich seiner Außenseite visuell lesbare Zeichen (3) und in einem gegenüberliegenden Bereich spiegelbildliche erhabene druckbare Zeichen (5). Im Bereich der lesbaren Zeichen (3) sind an der Innenseite (11) des Druckbandes (1) nach innen vorstehende Nocken (6) für den Vorschub des Bandes vorgesehen, während die Innenseite (7) des die druckbaren Zeichen (5) aufweisenden Bereiches glatt ist. Um dennoch an beiden Bandbereichen jeweils gleiche Materialmengen für eine möglichst gleichmäßige Schwindung bei der Herstellung des Druckbandes (1) zu erhalten, sind im Bereich der Transportnocken (6) auf der den Nocken (6) abgewandten Außenseite des Bandes (1) Ausnehmungen (9) vorgesehen, deren tiefste Stelle (10) unter der Mitte des Bandes (1) zwischen den Nocken (6) und vor.

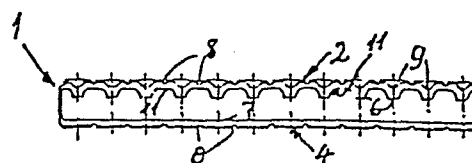


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 65562

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 7323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 418 929 (LIN-DEN CO.)		B 41 K 3/06
A	US-A-4 387 644 (MONARCH MARKING SYSTEMS, INC.)		
A	US-A-4 050 376 (MONARCH MARKING SYSTEMS, INC.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 K B 41 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-04-1986	Prüfer LONCKE J.W.
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 : 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			