

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84111844.1**

51 Int. Cl.⁴: **A 41 H 43/02**
B 65 H 3/20, B 65 H 31/34

22 Anmeldetag: **03.10.84**

30 Priorität: **06.10.83 DE 3336426**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.85 Patentblatt 85/19

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.07.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

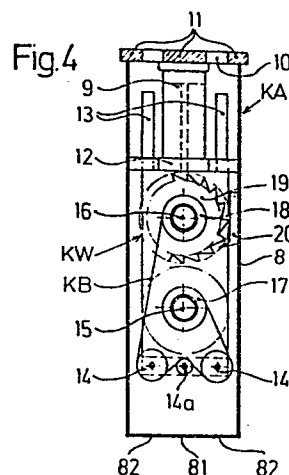
71 Anmelder: **MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER KG**
Bayerwald-Strasse 29
D-8000 München 83(DE)

72 Erfinder: **Engelbart, Wilhelm**
Silwai 22
D-2284 Sylt-Ost(DE)

74 Vertreter: **Jähne, Albrecht, Dipl.-Ing.**
Buchenstrasse 5
D-8021 Baierbrunn(DE)

54 **Vorrichtung zum Aufnehmen flächiger Werkstücke.**

57 Vorrichtungen, die zum Aufnehmen, Transportieren und exakten Ablegen von flächigen Werkstücken, insbesondere Stoffteile, geeignet sind, kommt eine zunehmende Bedeutung bei der Automatisierung von Teilprozessen, insbesondere im Bereich der Konfektionsherstellung, zu. Ausgehend von über Ablagestellen verfahrbaren Hubeinrichtungen (H1, H2) wird vorgeschlagen, an der Druckplatte (DP) der Hubeinrichtungen Klebeband-Aufnehmer (KA) geringer Abmessungen, die beispielsweise über Haftmagnete (11) in beliebiger Anzahl an frei wählbaren Stellen der Druckplatte festgesetzt werden können, vorzusehen. Die Klebeband-Aufnehmer weisen hierbei in einem rohrförmigen Gehäuse (8) eine längsverschiebbare Klebeband-Wickelvorrichtung (KW) mit Haftrollen darstellenden Bandumlenkrollen (14, 14a) auf, die durch geeignete Öffnungen (82) im Stirnblech 81 an der Unterseite des rohrförmigen Gehäuses etwas herausragen und bei denen die Auf-Absteuerung der Schiebeseite der Klebeband-Wickelvorrichtung in Abhängigkeit der Hubbewegung der Druckplatte so vorgenommen ist, daß die Klebeband-Wickelvorrichtung beim Absenken der Druckplatte am Ort eines aufzunehmenden Werkstücks in ihre untere Aufnahme-Schiebestellung und vor dem Abheben der Druckplatte an dem Ort, an dem das erfaßte Werkstück abgelegt werden soll, in ihre obere Abstreif-Schiebestellung übergeführt wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 386 396 (JACOBS MACHINE CORPORATION) * Spalte 1, Zeilen 15-22; Spalte 4, Zeilen 33-75; Spalte 5; Spalte 6, Zeilen 1-39; Spalte 7, Zeilen 61-75; Spalten 8,9; Spalte 10, Zeilen 1-45; Figuren 4-6A,8-10A *	1,3,6	A 41 H 43/02 B 65 H 3/20 B 65 H 31/34
A	FR-A-2 107 176 (GERD WAGNER MASCHINENFABRIK) * Seite 2, Zeilen 24-39; Seite 3; Seite 4, Zeilen 1-21; Figuren *	1,2	
A	DE-A-1 610 845 (VEB BEKLEIDUNGSWERKE) * Seiten 4-6; Figuren *	1	
A	DE-A-1 924 381 (TEXMATO) * Seite 12, Absatz 2; Seiten 13-15; Figur *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A,D	US-A-3 083 961 (G.M. PFAFF) * Spalte 3, Zeilen 35-75; Spalte 4; Spalte 5, Zeilen 1-40; Figuren *	1	A 41 H B 65 H
A	DE-A-3 236 677 (VEB KOMBINAT TEXTIMA) * Ganzes Dokument *	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-1985	Prüfer GARNIER F.M.A.C.
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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0140200
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1844

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-3 127 540 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * Seite 4, Zeilen 10-25; Figuren 1,2 * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-1985	Prüfer GARNIER F.M.A.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			