

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85107185.2**

51 Int. Cl.4: **B 65 B 61/18**

22 Anmeldetag: **11.06.85**

30 Priorität: **23.06.84 DE 3423295**

71 Anmelder: **Maschinenfabrik Alfred Schermund GmbH & Co., Brüggerfelder Strasse 16-18, D-5820 Gevelsberg (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.01.86**
Patentblatt 86/1

72 Erfinder: **Knecht, Siegfried, Deichselbach 7, D-5820 Gevelsberg (DE)**

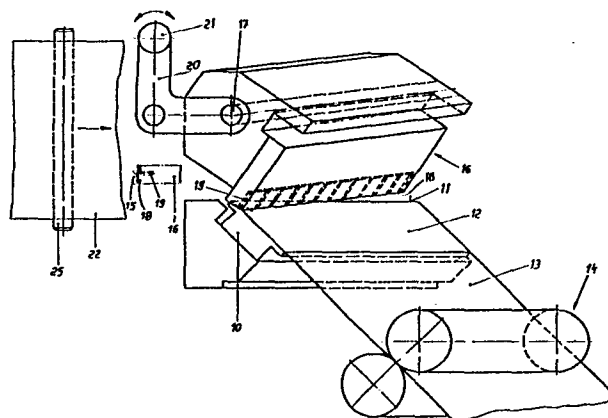
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.12.86 Patentblatt 86/49**

74 Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf (DE)**

54 Vorrichtung zum Abschneiden eines Aufreißstreifens.

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abschneiden eines Aufreißstreifens (15) von einem Band (13) mit einer Breite gleich der Länge des Streifens (15) und zum Aufbringen auf eine intermittierend geförderte, im wesentlichen quer zum Band (13) befindliche Verpackungsmaterialbahn (22) mit zwei gegeneinander beweglichen Messern (10, 16), von denen eines feststeht und zur Führung des intermittierend entsprechend der gewünschten Streifenbreite zugeführten Bandes (13) dient, wobei das bewegliche Messer (16) zum Transport des abgeschnittenen Streifens (15) mit Saugluft beaufschlagbar ist. Zur Erzielung eines ziehenden Abschneidens sind die Schneidkanten der Messer (10, 16) Sehnen eines Rotationshyperboloids und gegeneinander geneigt und das bewegliche Messer (16) ist um seine Längsachse (17) um einen vorbestimmten Winkel hin- und zurückschwenkbar, wobei seine Längsachse (17) derart angeordnet ist, daß sich das bewegliche Messer (16) in seiner Endstellung in der Ebene der Verpackungsmaterialbahn (22) befindet, und eine Einrichtung (20, 21) zum Ablüften des beweglichen (16) vom feststehenden Messer (10) beim Zurückschwenken vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0166299

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 7185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A,D	DE-B-1 586 093 (HAUNI-WERKE) * Spalte 5, Zeilen 2-22; Figur 5 *	1	B 65 B 61/18														
A	FR-A-1 364 031 (SOCIETE D'ETUDES DE MACHINES SPECIALES) * Anspruch 1; Figuren 2,8,9 *	1															
A	GB-A- 952 715 (SCHMERMUND) * Anspruch 1; Seite 2, Zeile 67 - Seite 3, Zeile 21; Figuren 1-6 *	1															
A	DE-B-1 128 355 (SCHMERMUND) * Spalte 5, Zeilen 1-18; Figur 1 *	1															
A	US-A-3 750 510 (GABRIELS) * Anspruch; Figur 2 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
A	FR-A- 406 935 (BLACHE) * Seite 1, Zeilen 38-46; Figur *	1,3	B 65 B B 26 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-09-1986	Prüfer SCHELLE, J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	