



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 142 129

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84113469.5

(51) Int. Cl.4: B 65 B 57/02  
B 65 H 26/02

(22) Anmeldetag: 08.11.84

(30) Priorität: 17.11.83 DE 3341539

(71) Anmelder: FOCKE & CO.  
Siemensstrasse 10  
D-2810 Verden(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.05.85 Patentblatt 85/21

(72) Erfinder: Focke, Heinz  
Moorstrasse 64  
D-2810 Verden(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

(74) Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing.  
c/o Meissner & Bolte Patentanwälte Hollerallee 73  
D-2800 Bremen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT NL SE

(54) Einrichtung zur Überwachung und Steuerung von Bahn in Verpackungsmaschinen.

(55) Bei der Überwachung einer Bahn (10), insbesondere aus Verpackungsmaterial (Folie), werden zur Material- und Lageüberwachung (photoelektrische) Sensoren eingesetzt. Diese sind in bzw. an einem Gehäuse (12) untergebracht, welches als selbständige Einheit zu handhaben ist. Mehrere Überwa-

chungssysteme zur Abtastung unterschiedlicher Merkmale der Bahn (10) bzw. eines Aufreißstreifens (25) sind in dem Gehäuse zu beiden Seiten eines einseitig offenen Schlitzes (13) angebracht.

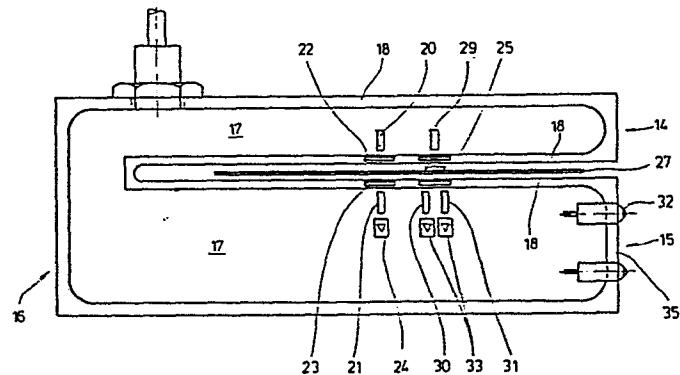


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	GB-A-1 507 938 (HURLETRON ALTAIR)  * Seite 2, Zeile 39 - Seite 3, Zeile 2; Figuren 2,3  ---	1	B 65 B 57/02 B 65 H 26/02
A, P	EP-A-0 108 329 (MASCHINENFABRIK ALFRED SCHMERMUND)  * Insgesamt *	2	
A	US-A-4 386 273 (R.F. JONES)  * Spalte 6, Zeilen 3-59; Figur 2 *	5-7, 10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)
			B 65 B B 65 H G 01 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-02-1985	CLAEYS H.C.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		