



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 418 688 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90117353.4

⑮ Int. Cl. 5: **B65H 19/10, B65H 19/20**

⑯ Anmeldetag: **08.09.90**

⑰ Priorität: **20.09.89 DE 3931310**

**Schmermund GmbH & Co.  
Brüggerfelder Strasse 16-18  
W-5820 Gevelsberg(DE)**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.03.91 Patentblatt 91/13**

⑳ Erfinder: **Sakowski, Jürgen  
Strucherberger Strasse 102  
W-5828 Ennepetal(DE)**

㉑ Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB IT**

㉒ Vertreter: **Sparing Röhl Henseler  
Patentanwälte European Patent Attorneys  
Rethelstrasse 123  
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

㉓ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

㉔ Anmelder: **Maschinenfabrik Alfred**

㉕ **Vorrichtung zum Herstellen von einer Verpackungsstation zuzuführenden Zargen aus bahnförmigem Material.**

㉖ Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Herstellen von einer Verpackungsstation zuzuführenden Zargen aus bahnförmigem Verpackungsmaterial mit einer Messer (5) aufweisenden Zargenschneidstation und zwei vor der Zargenschneidstation zusammenlaufenden Förderstrecken für jeweils eine Verpackungsmaterialbahn (1) mit umschaltbaren Vorzeigeeinrichtungen für die jeweilige Verpackungsmaterialbahn (1). Um in einfacher Weise einen Bahnwechsel vornehmen zu können, ist vorgesehen, daß im Bereich zwischen den zusammenlaufenden Förderstrecken eine Bahnwechseleinrichtung (3) vorgese-

hen ist, die ein zwischen beiden Förderstrecken angeordnetes, feststehendes Messer (7) und auf der gegenüberliegenden Seite der jeweiligen Förderstrecke jeweils ein mit dem feststehenden Messer (7) zusammenarbeitendes bewegliches Messer (10) zum Durchtrennen der jeweiligen Verpackungsmaterialbahn (1) entsprechend der Form der Vorder- bzw. Hinterkante der Zargen sowie für jede Förderstrecke eine sich in Förderrichtung daran anschließende Umlenkeinrichtung für das abgetrennte Vorderende einer neuen Verpackungsmaterialbahn (1) umfaßt.

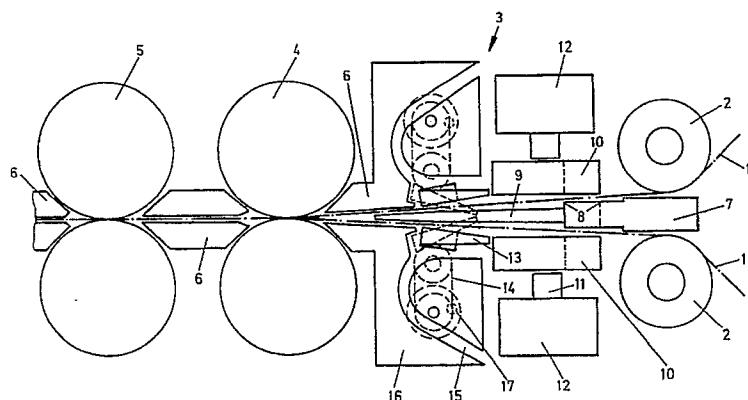


Fig. 1



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	GB-A-2 096 580 (SASIB SPA) * Seite 1, Zeile 67 - Seite 2, Zeile 9; Abbildung *	1,10,11	B 65 H 19/10 B 65 H 19/20		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)					
B 65 H B 65 B B 26 D B 31 B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	23 Mai 91	HAGBERG A.M.E.			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>					
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 anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					