



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 127 016
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84105065.1

51 Int. Cl.⁴: **B 65 B 31/02
B 65 B 53/06**

22 Anmeldetag: 04.05.84

30 Priorität: 25.05.83 DE 3318993

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.84 Patentblatt 84/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

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

71 Anmelder: **MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG**
D-8941 Wolfertschwenden(DE)

72 Erfinder: **Natterer, Johann**
Römerweg 6
D-8945 Legau(DE)

74 Vertreter: **Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys.**
Harthäuser Strasse 25d
D-8000 München 90(DE)

64 Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Packung.

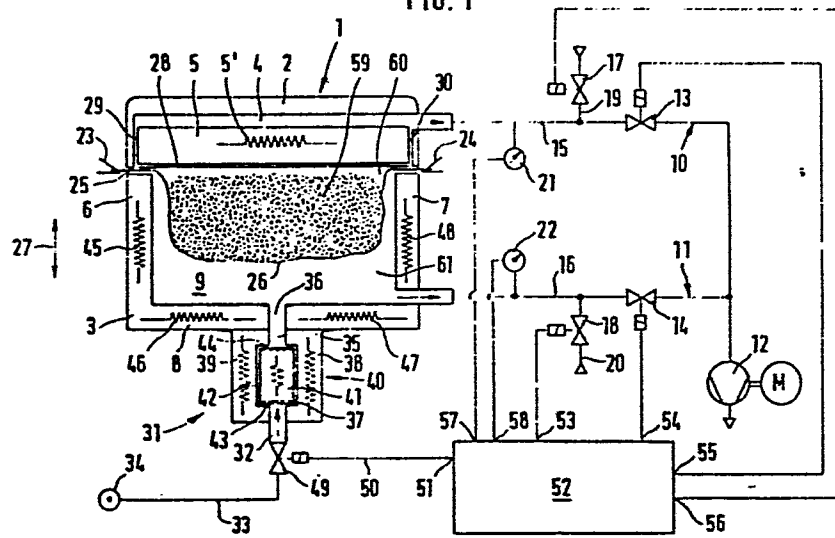
57 Es wird ein Verfahren zum Herstellen einer Packung geschaffen, bei dem ein Produkt in eine aus einer schrumpffähigen Folie gebildete Mulde eingebracht, über die Mulde eine Abdeckung gebracht, die Folie durch Erwärmen geschrumpft und die Mulde mit der Abdeckung durch Verschweißen oder Versiegeln verschlossen wird. Zum faltenfreien Aufschrumpfen der Mulde auf unterschiedliche und unregelmäßige Produktoberflächen wird die Folie mit Wasserdampf beaufschlagt, dessen Sättigungstemperatur über der Folientemperatur liegt, so daß der an der Folie kondensierende Wasserdampf die Kondensationswärme an die Folie abgibt.

Die Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens weist eine Versiegelungsstation (1) mit einem Oberwerkzeug (2) und ein relativ dazu bewegbares Unterwerkzeug (3) mit einer Kammer (9) zum Aufnehmen der Mulde (26) auf, die mit einer Dapferzeugervorrichtung (31) verbunden ist.

EP 0 127 016 A3

./...

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0127016

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5065

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A,D	FR-A-2 255 218 (MULTIVAC) -----		B 65 B 31/02 B 65 B 53/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-10-1985	
		Prüfer VROMMAN L.E.S.	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			