

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 150 292**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 84113761.5

(51)

Int. Cl.⁴: **B 65 B 9/20**

(22)

Anmeldetag: 14.11.84

(30)

Priorität: 24.01.84 DE 3402242

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

(84)

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

(71)

Anmelder: Ludwig Schwerdtel GmbH.
Boschstrasse 8
D-8047 Karlsfeld(DE)

(72)

Erfinder: Schwerdtel, Ernst
Am Blütenanger 24
D-8000 München 50(DE)

(72)

Erfinder: Lang, Hans-Jörg
Oberfeldring 9
D-8065 Eisenhofen(DE)

(74)

Vertreter: Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al,
Rau & Schneck, Patentanwälte Königstrasse 2
D-8500 Nürnberg 1(DE)

(54)

Vorrichtung zum dosierten Abfüllen von hochviskosem Material.

(57)

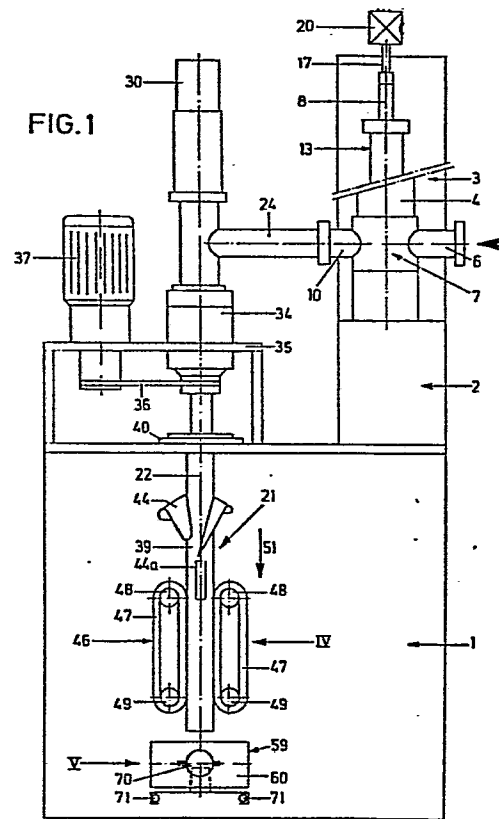
Eine Vorrichtung zum dosierten Abfüllen von hochviskosem Material, insbesondere von pastöser Dichtungsmasse, in Schlauchbeutel weist eine Dosiereinrichtung (3) und eine mit dieser verbundene Abfülleinrichtung (21) auf, die mit einem in den Folienschlauch ragenden Füllrohr versehen ist. Die Vorrichtung weist weiterhin eine Verschließseinrichtung für die gefüllten Schlauchbeutel auf.

Um ein dosiertes Abfüllen von hochviskosen fadenziehenden Materialien in Schlauchbeutel zu ermöglichen, weist die Abfülleinrichtung (21) eine das Füllrohr umgebende Folienschlauchbildeeinrichtung auf. Weiterhin ist eine Transporteinrichtung (46) für den gebildeten Folienschlauch und ein die dosierte Menge an Material erfassender Geber (20) und ein den Transportweg des Folienschlauches erfassender Geber (52) vorgesehen. Unmittelbar am Ende des Füllrohres ist eine Einrichtung zum Durchtrennen des Material-Stranges vorgesehen. Außerdem ist unterhalb der Abfülleinrichtung (21) eine Quer-Schweißeinrichtung (59) mit Trenneinrichtung vorgesehen.

EP 0 150 292 A3

./...

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 50292

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	FR-A-1 545 970 (KALLE) * Seite 3, Spalte 2, Zeilen 3-19; Abbildung 1 *	1	B 65 B 9/20
A	DE-A-2 320 699 (SCHERICO) * Seite 9, Zeile 13 - Seite 10, Zeile 34; Figuren 2,4 *	1,3	
A	CH-A- 384 444 (HÖFLIGER & KARG) * Insgesamt *	1	
A	DE-A-2 503 547 (JENTSCH) * Anspruch 6; Figur 1 *	4	
A	US-A-4 391 081 (KOVACS) * Spalte 5, Zeile 64 - Spalte 6, Zeile 47; Figur 7 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	US-A-3 538 676 (RUNO) * Spalte 6, Zeile 44 - Spalte 9, Zeile 8; Abbildungen 9-14 *	7	B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Rechercheort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1985	Prüfer CLAEYS H.C.M.
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 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			