

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83108653.3

51 Int. Cl.⁴: **B 65 B 1/18**
B 08 B 15/02

22 Anmeldetag: 02.09.83

30 Priorität: 30.09.82 DE 8227440 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.84 Patentblatt 84/15

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

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

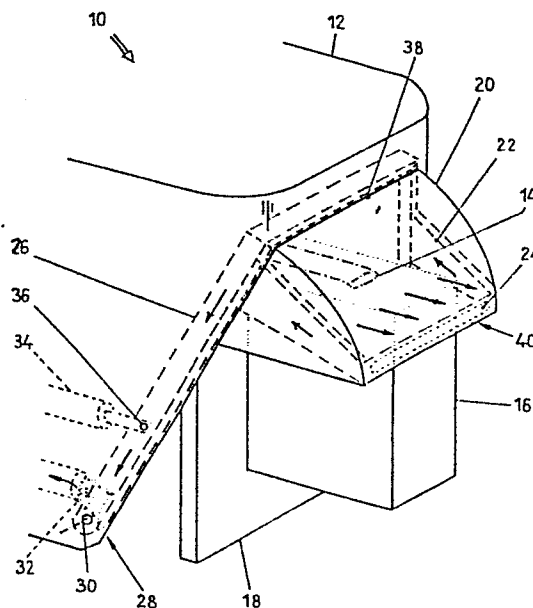
71 Anmelder: **Walter Dürbeck Papiersackfabriken GmbH & Co. KG**
Postfach 75
D-6420 Lauterbach/Hessen 1(DE)

72 Erfinder: **Krause, Günter**
Hasenhäweg 4a
D-8750 Aschaffenburg(DE)

74 Vertreter: **Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys.**
Am Weinberg 15
D-3556 Niederweimar(DE)

54 Staubschutz-Vorrichtung.

57 Für Ventilsack-Füllmaschinen mit einem Vorbau (12) und einem Füllstutzen (14) sieht die Erfindung eine schwenkbare Staubhaube (20) vor. Sie ist insbesondere vordachähnlich gestaltet und maschinenseitig erheblich höher als am gegenüberliegenden freien Ende. Bevorzugt enthält die Staubhaube (20) einen U-förmigen Rohrbügel (22) mit inneren Saugöffnungen (24), die an allen Innenflächen des Rohrbügels (22) angeordnet sein können und deren Weite bevorzugt von der Handhabe (40) zur Füllmaschine (10) hin abnimmt. An den Rohr-Enden (28) sind jeweils ein Drehgelenk (30) und ein flexibler Anschluß (32) vorhanden. Die Rohre (26) bilden ihrerseits einen Schwenkbügel, an dem der Träger-Rohrbügel (22) für die kappenförmige Staubhaube (20) befestigt ist. Ein Schwenkantrieb (34), z.B. ein pneumatischer oder hydraulischer Druckzylinder, ist mit dem Füllstutzen-Absperrorgan betätigungsgekuppelt. Durch Vorschwenken der Staubhaube (20) wird die Luftabsaugung eingeschaltet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0105207

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-C- 584 956 (GRAVENHOLDT) * Seite 2, Zeilen 74-117; Abbildungen 1A,3 *	1,2	B 65 B 1/18 B 08 B 15/02
A	US-A-2 241 509 (GRAVES) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 11-50; Abbildung 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 B B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-02-1985	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 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			