# (11) **EP 1 657 173 A3**

(12)

### **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(51) Int Cl.: **B65D 33/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(21) Anmeldenummer: 05110010.5

(22) Anmeldetag: 26.10.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 15.11.2004 DE 102004055025

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft 9494 Schaan (LI)

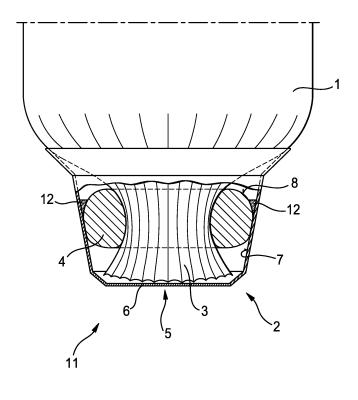
(72) Erfinder:

- Schieferdecker, Rainer 86830, Schwabmünchen (DE)
- Haeseler, Henning 86899, Landsberg (DE)
- (74) Vertreter: Wildi, Roland Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 9494 Schaan (LI)

#### (54) Verschlussanordnung

(57) Eine Verschlussanordnung (11) für einen endseitigen Verschlussabschnitt (2) einer Schlauch- oder Beutelpackung (1) aus Folienmaterial, wobei das Folienmaterial im Verschlussabschnitt (2) zu einem Zopf (3) gerafft und durch eine diesen umfassende Klammer (4)

verschlossen ist, umfasst eine das freie Zopfende (5) umgebende Kappe (6), die an der Klammer (4) festgelegt ist. Zwischen der Kappe (6) und der Klammer (4) ist zur Schaffung einer kraftschlüssigen Verbindung ein Klebstoff (12) vorgesehen.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 05 11 0010

	EINSCHLÄGIGI					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche		soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
х	DE 297 21 382 U1 (7 [DE]) 1. April 1999 * Seite 4, Zeilen 1	(1999-04-0	91)	1-3	INV. B65D33/16	
X	EP 1 127 800 A (HII 29. August 2001 (20 * Spalte 2, Absatz * Spalte 3, Absatz * Spalte 3, Absatz * Ansprüche 1,6,10	001-08-29) 15 * 16 * 20 *		1,3		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu					
Recherchenort Milinghon			Abschlußdatum der Recherche		Prüfer Kising Avel	
X : von   Y : von   ande A : tech	München  ITEGORIE DER GENANNTEN DOK besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kater nologischer Hintergrund schriftliche Offenbarung	UMENTE tet g mit einer	Dezember 2007 Kising, Axel  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  8: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes			

### ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 11 0010

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-12-2007

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE	29721382	U1	01-04-1999	KEIN	NE .	
	EP	1127800	А		DE US	2001017948 A1	30-08-2001 30-08-2001
1 P0461							
EPO FORM P0461							

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82