

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 736 333 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:

20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(51) Int Cl.⁶: **B05C 17/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: **96810210.3**

(22) Anmeldetag: **03.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

CH DE FR GB LI

(30) Priorität: **03.04.1995 DE 19512402**

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**

9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder:

- **Gantner, Gebhard**
6710 Nenzing (AT)

• **Steiner, Heinrich**

9473 Gams (CH)

• **Winkler, Walter**

9473 Gams (CH)

(74) Vertreter: **Wildi, Roland et al**

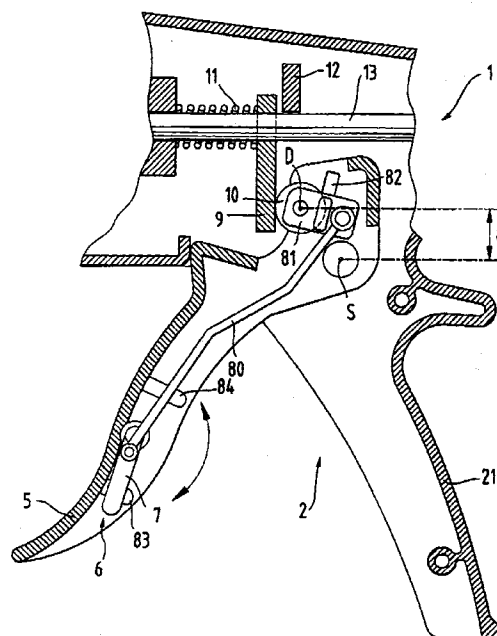
Hilti Aktiengesellschaft

Patentabteilung

9494 Schaan (LI)

(54) Manuelles Auspressgerät für pastöse Massen

(57) Es ist ein manuelles Auspressgerät für pastöse Massen beschrieben, welches eine Aufnahmeeinrichtung für ein die pastöse Masse enthaltendes Gebinde, wenigstens einen auf einer gegenüber der Aufnahmeeinrichtung axial verschiebbaren Kolbenstange (13) angeordneten Auspresskolben und ein mit einem Verschiebemechanismus ausgestattetes Griffteil (2) aufweist. Der Verschiebemechanismus umfasst einen handbetätigbaren Transporthebel (5), der um eine Achse (S) schwenkbar ist und an seinem, einem Mitnehmer (9) für die Kolbenstange (13) zugewandten Ende mit einer Rolle (10) oder Walze ausgestattet ist, die in Anlage mit dem Mitnehmer (9) steht und eine Drehachse (D) aufweist, die parallel zur Schwenkachse (S) des Transporthebels (5) verläuft und im Abstand (a) von dieser den die Schwenkachse überragenden Bereich des Transporthebels (5) durchsetzt. Der Abstand der Drehachse (D) der Rolle (10) oder Walze von der Schwenkachse (S) des Transporthebels (5) ist mit Hilfe von Verstellmitteln (6) verstellbar.



EP 0 736 333 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 81 0210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-2 305 238 (COATES) 15.Dezember 1942 * Seite 2, linke Spalte, Zeile 35 - Zeile 46 *	1,2,5,6	B05C17/01
Y	FR-A-1 413 047 (EXPANDITE LIMITED) 31.Dezember 1965 * Seite 3, linke Spalte, Zeile 50 - rechte Spalte, Zeile 17 *	1,2,5,6	
A	EP-A-0 486 455 (CHANG PETER J Y) 20.Mai 1992 * Spalte 3, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 17; Abbildungen 3,4 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.September 1996	Prüfer Juguet, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 150 03.92 (PM/C03)