



(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

- Steiner, Heinrich
9473 Gams (CH)
- Winkler, Walter
9473 Gams (CH)

(30) Priorität: 03.04.1995 DE 19512402

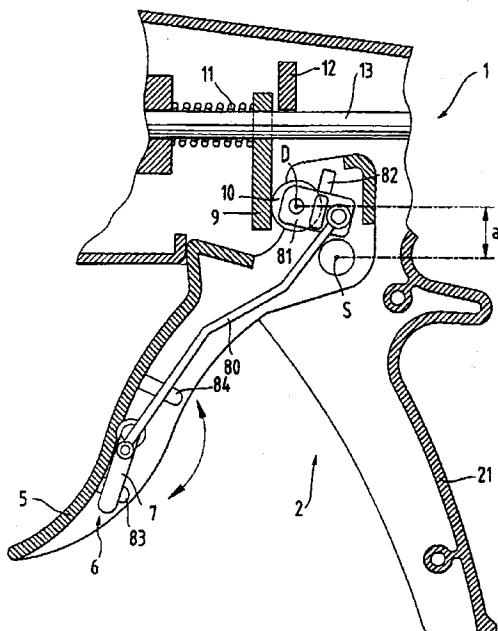
(74) Vertreter: Wildi, Roland et al
Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung
9494 Schaan (LI)

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

(72) Erfinder:
• Gantner, Gebhard
6710 Nenzing (AT)

(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) angedrehten Auspresskolben und ein mit einem Verschiebemechanismus ausgestattetes Griffteil (2) aufweist. Der Verschiebemechanismus umfasst einen handbetätigbarer 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23.September 1996	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			