



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88810268.8

(51) Int. Cl. 5: B65D 83/00

(22) Anmeldetag: 26.04.88

(30) Priorität: 30.07.87 DE 3725291

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.89 Patentblatt 89/06

FL-9494 Schaan(LI)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: Hoffmann, Armin
Luitpoldstrasse 13
D-8034 Germering(DE)

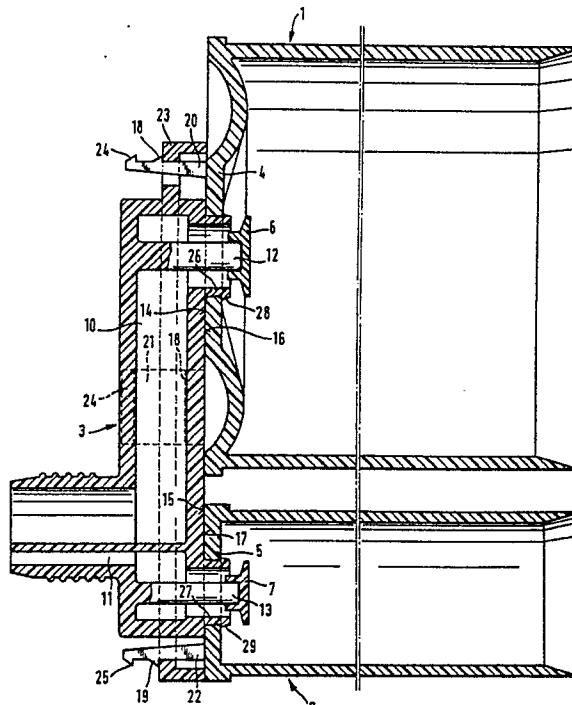
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.05.90 Patentblatt 90/22

(74) Vertreter: Wildi, Roland
Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung
FL-9490 Schaan(LI)

(54) Kartuschenmagazin für fliessfähige Massen.

(57) Das Kartuschenmagazin für fliessfähige Massen besteht aus Behältern (1, 2) und einem Ausgussstutzen (3). Die Behälter (1, 2) weisen entfernbarer Bodenteile (6, 7) auf und sind gegenüber dem Ausgussstutzen (3) als separate Teile ausgebildet. Durch ein stirnseitiges Gegeneinanderverschieben von Behältern (1, 2) und Ausgussstutzen (3) kommen Ausstosser (12, 13) zur Wirkung und trennen die entfernbareren Bodenteile (6, 7) von den Behälterböden (4, 5) ab. Dieses Gegeneinanderverschieben von Behältern (1, 2) und Ausgussstutzen (3) erfolgt unmittelbar vor dem Gebrauch der fliessfähigen Massen, wenn das gesamte Kartuschenmagazin in ein Auspressgerät eingesetzt und die Kolben der Behälter von Druckstücken des Auspressgerätes beaufschlagt werden. Dadurch ist sichergestellt, dass ein vorzeitiges, zu Verschmutzungen und Schädigungen führendes Austreten der fliessfähigen Massen nicht eintritt.

A3



EP 0 302 819 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 105 181 (LIQUID CONTROL INTERNATIONAL CO.) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1	B 65 D 83/00 B 05 C 17/00
A	EP-A-0 039 245 (BLACK & DECKER) * Zusammenfassung; Seite 2, Zeilen 5-15; Figuren 1,3 * ---	1	
A	EP-A-0 213 073 (CIBA-GEIGY AG) * Zusammenfassung; Figur 1 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 65 D B 05 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-03-1990	Prüfer SMITH C A	
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			