

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87112219.8**

(51) Int. Cl. 4: **G01F 11/02 , A45D 34/04 ,
B44D 3/12 , A46B 11/02**

(22) Anmeldetag: **22.08.87**

(30) Priorität: **30.08.86 DE 3629627**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.88 Patentblatt 88/10

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

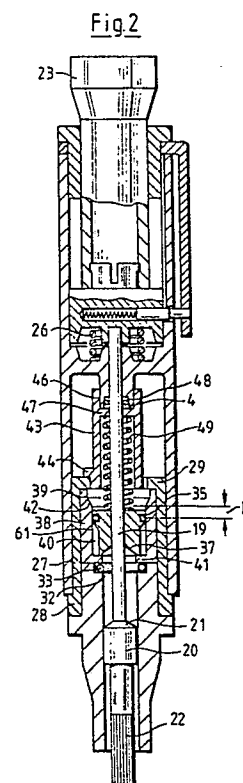
(71) Anmelder: **A.W. Faber - Castell**
Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
Nürnberger Strasse 2
D-8504 Stein(DE)

(72) Erfinder: **Katz, Otto, Dipl.-Ing.**
Michael-Kupfer-Str. 3a
D-8540 Schwabach(DE)

(74) Vertreter: **Tergau, Enno et al**
Patentanwälte Tergau & Pohl Postfach 11 93
47 Hefnersplatz 3
D-8500 Nürnberg 11(DE)

(54) **Stiftförmige Vorrichtung zum Abgeben von fließfähigen Massen.**

(57) Eine stiftförmige Vorrichtung zum Abgeben von fließfähigen Massen weist eine Vorratskammer (60) und eine Dosierkammer (61) auf. Eine Kolbenstange (19), die an ihrem vorderen Ende ein pinselförmiges Auftragelement (22) trägt durchdringt das Gehäuse (1) des Stiftes, ist axial bewegbar und steuert einen Dosierkolben (34), der die fließfähige Masse in eine Zuführbohrung (31) fördert, in welche das Auftragelement (22) eintaucht. Die Kolbenstange (19) ist vom rückwärtigen Ende des Stiftes mittels der umsteckbaren Verschlusskappe (23) betätigbar.



EP 0 258 769 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2219

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,A	EP-A-0208797 (A.W. FABER-CASTELL UNTERNEHMENSVERWALTUNG) * Ansprüche 1-12; Figuren 1-8 *	1	G01F11/02 A45D34/04 B44D3/12 A46B11/02
A	US-A-3351074 (ASTON) * Anspruch 1; Figuren 1-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G01F A45D B44D B43K A46B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 JULI 1989	
		Prüfer ERNST R. T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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	