



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 105 493

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83109795.1

(51) Int. Cl.4: B 05 B 7/06
B 05 B 1/32

(22) Anmeldetag: 30.09.83

(30) Priorität: 30.09.82 DE 8227445 U

(71) Anmelder: Beckersjürgen, Robert
Hansaring 96
D-4402 Greven 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.84 Patentblatt 84/16

(72) Erfinder: Beckersjürgen, Robert
Hansaring 96
D-4402 Greven 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

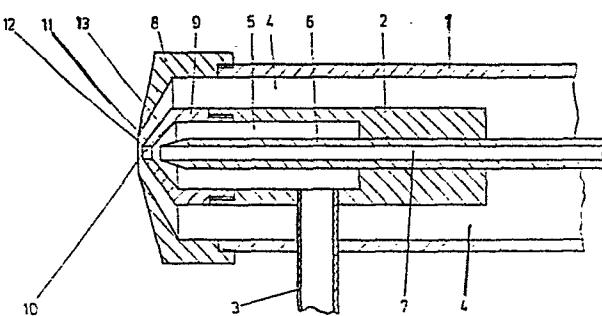
(74) Vertreter: UEXKÜLL & STOLBERG Patentanwälte
Beselerstrasse 4
D-2000 Hamburg 52(DE)

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

(54) Düse für eine Spritzpistole, insbesondere Niederdruck-Spritzpistole.

(57) Bei einer für eine Spritzpistole bestimmten Düse mit einer einen Farbkanal (5) mit Austrittsöffnung (10) und mit einer die Austrittsöffnung (10) umgebende Ringöffnung (13) für den Austritt von Druckluft ist im Farbkanal (5) eine koaxial angeordnete Düsenadel (6) zum Öffnen und Verschließen der Austrittsöffnung (10) vorhanden. Die Düsenadel (6) ist zumindest in ihrem der Austrittsöffnung (10) benachbarten Endbereich hohl, und dieser Hohlraum (7) kann mit der Druckluftquelle verbunden werden.

Fig 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0105493

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83109795.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
X	GB - A - 2 063 713 (DE VILBISS) * Gesamt * --	1,3	B 05 B 7/06 B 05 B 1/32
A	DE - A1 - 2 536 007 (SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT) * Fig. 1, Seiten 3,4 * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.) 3
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	08-05-1985	SCHÜTZ	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			