

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 625 375 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94107662.2**

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 7/24, B44D 3/14**

(22) Anmeldetag: **18.05.94**

(30) Priorität: **21.05.93 DE 4316987**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.94 Patentblatt 94/47

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.09.95 Patentblatt 95/37**

(71) Anmelder: **REVELL AG**
Henschelstrasse 20-30
D-32257 Bünde (DE)

(72) Erfinder: **Wehn, Peter**
Uhlenkamp 11
D-30916 Isernhagen (DE)
Erfinder: **Rademacher, Peter**
Besselhof 2
D-30966 Hemmingen (DE)

(74) Vertreter: **Richter, Bernhard, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Beethovenstrasse 10
D-90491 Nürnberg (DE)

(54) Spritzpistole und Farbaufnahmebehälter.

(57) Die Erfindung zeigt eine Spritzpistole (1, 2) und einen Farbaufnahmebehälter (7) zum Farbauftrag bei Bastelarbeiten, Modellbau und dergleichen Mal- oder Spielzwecke. Mittels eines Luftstromes wird ein Luft-Farbgemisch erzeugt. Der Farbträger (12), z.B. ein Docht, wird von dem bevorzugt patronenartig ausgebildeten und in die Spritzpistole (1, 2) einbringbaren Farbaufnahmebehälter (7) gehalten. Um zu erreichen, daß der Farbaufnahmebehälter außerhalb der Spritzpistole selbsttätig gegen einen ungewollten Farbaustritt gesichert ist, wird mit der Erfindung vorgesehen, daß der Farbaufnahmebehälter (7) einen Verschuß (15) aufweist, der bei außerhalb der Pistole (1) befindlichem Farbaufnahmebehälter in seiner Schließlage den die Farbe an den Luftstrom abgebenden Bereich des Farbträgers abdeckt, daß am Farbaufnahmebehälter und/oder am Verschuß einerseits und an dem den Farbaufnahmebehälter aufnehmenden Innenbereich der Pistole (1, 2) andererseits zusammenwirkende Mittel (10, 11; 16, 17) vorgesehen sind, die selbsttätig mit dem Einbringen des Farbaufnahmebehälters in die Spritzpistole den Verschuß (15) aus seiner Schließlage des farbabgebenden Bereichs des Farbträgers entfernen und den Weg des Luftstromes über diesen Bereich freigeben,

sowie beim Herausnehmen des Farbaufnahmebehälters aus der Pistole den Verschuß wieder in seine Schließlage des farbabgebenden Bereichs des Farbträgers bringen. Die Erfindung betrifft ferner eine Spritzpistole sowie einen Farbaufnahmebehälter.

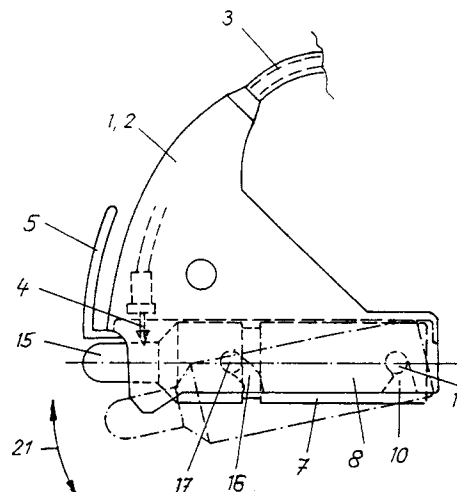


Fig.1

EP 0 625 375 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 7662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 092 359 (BOLTON, TERENCE WILLIAM) * Seite 18, Zeile 17 - Zeile 19 * * Seite 26, Zeile 12 - Zeile 18 * * Seite 38, Zeile 1 - Zeile 10; Abbildungen * ---	1	B05B7/24 B44D3/14
A,D	DE-A-28 49 661 (INSTITUT DR. FRIEDRICH FÖRSTER PRÜFGERÄTEBAU) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US-A-4 923 317 (BISHOP ET AL) ---		
A	DE-A-38 41 746 (GEHA WERKE GMBH) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8.Juni 1995	Prüfer Brévier, F
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 Patentedokument, 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			