

(19)



(11)

EP 1 808 235 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(51) Int Cl.:
B05B 7/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2007 Patentblatt 2007/29

(21) Anmeldenummer: **07007158.4**

(22) Anmeldetag: **09.12.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **10.12.2002 DE 10257806**
03.04.2003 DE 10315426
03.06.2003 DE 10325247

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03812561.3 / 1 587 631

(71) Anmelder: **Ruda, Martin**
73760 Ostfildern (DE)

(72) Erfinder: **Ruda, Martin**
73760 Ostfildern (DE)

(74) Vertreter: **Castell, Klaus et al**
Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)

(54) **Spritzpistolenbecher mit wiederverschliessbarer Druckausgleichsöffnung**

(57) Um einen Farbwechsel während Lackierarbeiten einfach und somit schnell an einer Spritzpistole vornehmen zu können, schlägt die Erfindung einen einwandigen Spritzpistolenbecher vor, mit einem Lackiermittelaufnahmebereich (215), welcher im Wesentlichen durch zwei Hauptöffnungen (207,210) zugänglich ist, und mit

wenigstens einem zusätzlichen Zugang (214) zu dem Lackiermittelaufnahmebereich (215), bei welchem der zusätzliche Zugang (214) mittels eines Verschlussmittels (219) wiederverschließbar ist, wobei das Verschlussmittel (219) während des Verschließens des zusätzlichen Zugangs (214) zumindest teilweise in dem zusätzlichen Zugang (214) angeordnet ist.



EP 1 808 235 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 7158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X	WO 03/045575 A (RUDA, MARTIN [DE]) 5. Juni 2003 (2003-06-05) * Seite 10, Zeile 16 - Seite 17, Zeile 29; Abbildungen *	1-5,8-10	INV. B05B7/24
A	DE 87 02 559 U1 (MESCHENMOSER, KURT, 7992 TETTANG, DE) 3. September 1987 (1987-09-03) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 202 11 016 U1 (COHRS-JOBMANN, FRIEDHARD [DE]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Seite 4, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 6; Abbildung *	1	
A	DE 34 02 097 A1 (SATA FARBSPRITZTECHNIK GMBH [DE]) 1. August 1985 (1985-08-01) * Seite 4, Zeilen 1-7; Abbildung 3 *	1	
A	EP 0 678 334 A (RANSBURG CORP [US]) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * Spalte 6, Zeile 39 - Spalte 7, Zeile 12; Abbildung 8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. November 2009	Prüfer Innecken, Axel
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 7158

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03045575 A	05-06-2003	AT 294644 T	15-05-2005
		AU 2002342550 A1	10-06-2003
		DE 10295453 D2	14-10-2004
		EP 1446232 A1	18-08-2004
		ES 2242074 T3	01-11-2005
DE 8702559 U1	03-09-1987	KEINE	
DE 20211016 U1	10-10-2002	KEINE	
DE 3402097 A1	01-08-1985	KEINE	
EP 0678334 A	25-10-1995	AT 213969 T	15-03-2002
		CA 2143277 A1	20-10-1995
		DE 69525671 D1	11-04-2002
		DE 69525671 T2	22-08-2002
		ES 2171500 T3	16-09-2002
		JP 3676414 B2	27-07-2005
		JP 7289956 A	07-11-1995
		US 5582350 A	10-12-1996
		ZA 9501794 A	11-12-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82