

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 086 750 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2002 Patentblatt 2002/36

(51) Int Cl.7: **B05B 15/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(21) Anmeldenummer: **00890224.9**

(22) Anmeldetag: **19.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Mostböck, Gerald, Ing.**
1030 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Rippel, Andreas, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel
Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34
1130 Wien (AT)

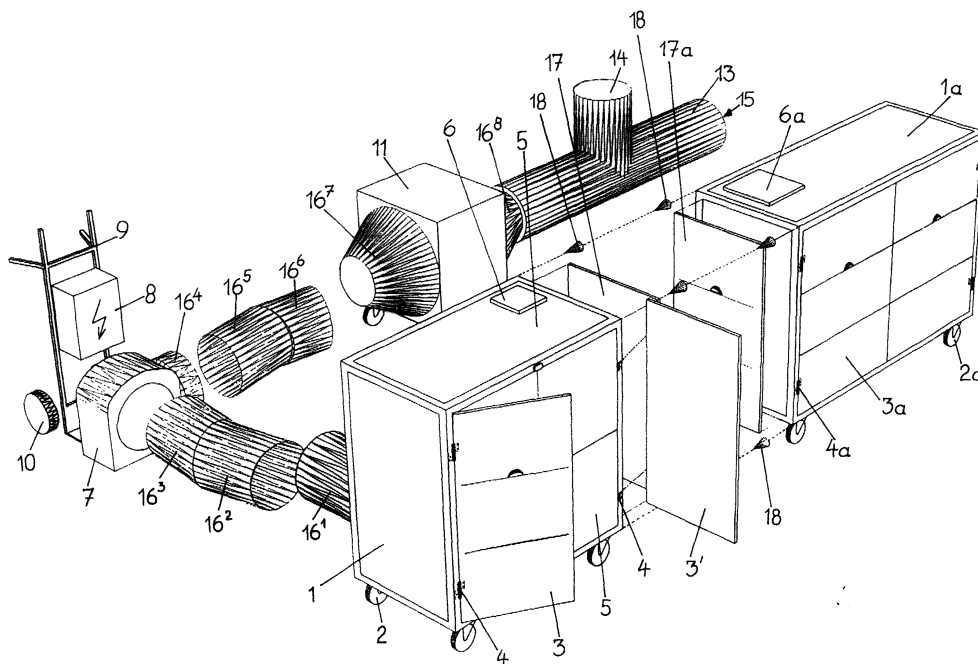
(30) Priorität: **30.08.1999 AT 58199**

(71) Anmelder: **Mostböck, Gerald, Ing.**
1030 Wien (AT)

(54) **Fahrbare Einrichtung zum Absaugen des beim Spritzlackieren entstehenden Farbnebels**

(57) Eine Einrichtung zum Absaugen des beim Spritzlackieren entstehenden Farbnebels mittels Farbnebelabscheidefiltern (5) und eines Absaugeventilators (7) weist einen fahrbaren länglichen Kasten (1) auf. An der durch Türen (3,3') öffnaren Seite des fahrbaren Kastens (1) sind Farbnebelabscheidefilter (5) und dahinter Taschenfilter angeordnet.

Die geöffnete Seite des fahrbaren Kastens (1) wird im Betrieb beim Spritzlackieren dem dabei entstehenden Farbnebel zugewandt. Aufgrund der Ansaugwirkung eines Absaugeventilators (7) wird der Farbnebel durch das im fahrbaren länglichen Kasten (1) befindliche Farbnebelabscheidefilter (5) und das dahinter befindliche Taschenfilter gezogen und dadurch gefiltert.



EP 1 086 750 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 89 0224

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 1 564 222 A (FRÖHLICH, ALBERT) 18. April 1969 (1969-04-18) * Seite 2, Zeile 3 - Seite 3, Zeile 33; Abbildungen 1-4 * ---	1-3	B05B15/12
X	US 4 409 009 A (LISSY, GUNTER J.) 11. Oktober 1983 (1983-10-11) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildung 1 * ---	1,2	
A	GB 1 527 738 A (FRÖHLICH, ALBERT) 11. Oktober 1978 (1978-10-11) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 84 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 86; Abbildungen 1-4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2002	Prüfer Innecken, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B05B

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 89 0224

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.

05-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1564222 A	18-04-1969	CH 475800 A	31-07-1969
		AT 301722 B	15-08-1972
		BE 714107 A	16-09-1968
		DE 1752231 A1	19-05-1971
		NL 6805830 A	25-10-1968
US 4409009 A	11-10-1983	CA 1133691 A1	19-10-1982
		DE 2946436 A1	29-05-1980
		FR 2441433 A1	13-06-1980
		GB 2035834 A ,B	25-06-1980
		JP 1253913 C	12-03-1985
		JP 55073367 A	03-06-1980
GB 1527738 A	11-10-1978	JP 59031384 B	01-08-1984
		CH 615844 A5	29-02-1980
		CH 586572 A5	15-04-1977
		DE 2555084 A1	16-06-1976
		FR 2293993 A1	09-07-1976
		NL 7514141 A	14-06-1976
		AT 331944 B	25-08-1976
		AT 81075 A	15-12-1975
BE 836325 A1	01-04-1976		

EPO FORM P/461

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