

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89112996.7**

51 Int. Cl.⁵: **B24C 3/06**

22 Anmeldetag: **14.07.89**

30 Priorität: **15.07.88 DE 8809115 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.04.90 Patentblatt 90/14**

71 Anmelder: **Mick, Alexandra**
Zeller Weg 20
D-8891 Obergriesbach(DE)

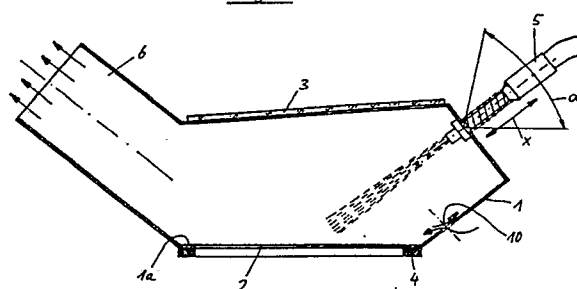
72 Erfinder: **Mick, Alexandra**
Zeller Weg 20
D-8891 Obergriesbach(DE)

74 Vertreter: **Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Helmut Schroeter, Klaus
Lehmann, Wulf Wehser, Rupprecht Holzer,
Wolfgang Gallo Ludwigstrasse 26
D-8900 Augsburg(DE)

54 **Schleuderstrahlkopf zum Abstrahlen grösserer Oberflächen mit in einem Luftstrom geförderten Strahlmittelteilchen.**

57 Schleuderstrahlkopf zum Abstrahlen größerer Oberflächen mit in einem Luftstrom geförderten Strahlmittelteilchen, mit einer auf die abzustrahlende Oberfläche aufzusetzenden, manuell führbaren Strahlkammer (1) mit einer Strahlkammeröffnung (2), die von einem auf die abzustrahlende Oberfläche aufsetzbaren Randteil (1a) umschlossen ist, und mit einem durchsichtigen Kammerwandbereich (3), einer in die Strahlkammer ausmündenden und zur Strahlkammeröffnung hin gerichteten Strahldüse (5), und einem an der Strahlkammer angeordneten Auslaßstutzen (6) zum Abführen von Förderluft und verbrauchten Strahlmittelteilchen, bei welchem die Strahldüse (5) unter spitzem Winkel zur Ebene der Strahlkammeröffnung (2) und im wesentlichen seitlich von derselben an der Strahlkammer (1) angeordnet ist, der Auslaßstutzen (6) im wesentlichen der Strahldüse (5) gegenüberliegend an der Strahlkammer angeordnet ist, und der durchsichtige Kammerwandbereich als der Strahlkammeröffnung (2) gegenüberliegendes Sichtfenster (3) ausgebildet ist.

Fig. 1



EP 0 350 965 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2996

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 563 840 (P. URAKAMI) * Figur 4 *	1,2,9	B 24 C 3/06
Y	---	3,5,8	
Y	DE-A-3 446 541 (BERTULIES) * Figur 1 *	3,5	
Y	---		
Y	US-A-4 375 740 (BROWN) * Figur 4; Spalte 4, Zeilen 42-58 *	8	
A	---	1	
A	GB-A-2 072 549 (WORLDWIDE BLAST CLEANING LTD) * Figur 1 *	1,2,9	
A	---		
A	FR-A- 501 557 (ORY) * Figur 2 *	3	
A	---		
A	US-A-4 036 437 (A.J. DREHER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1989	Prüfer CARMICHAEL D.G.
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	