



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

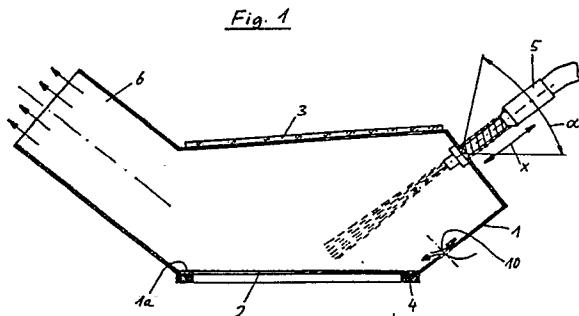
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

(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, manuellführbaren 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.

A3
EP 0 350 965





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb 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	---		
A	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	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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	06-12-1989		CARMICHAEL D.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderer Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		