(1) Veröffentlichungsnummer:

0082816

12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 82810535.3

61 Int. Cl.4: B 24 B 31/10

Anmeldetag: 09.12.82

30 Priorität: 23.12.81 CH 8244/81

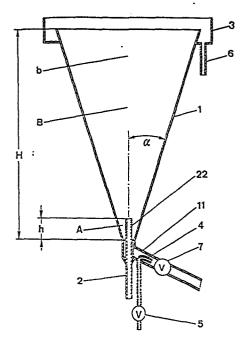
- Anmelder: SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG, 7 CH-3965 Chippis (CH)
- Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.06.83 Patentblatt 83/26
- 84 Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.05.85 Patentblatt 85/21
- Erfinder: Borer, Werner J., Neustrasse 254,

CH-8247 Flurlingen (DE)

Erfinder: Lukacs, Janos, Am Homberg 22, D-7891 Ettikon

Erfinder: Spalinger, Hugo, Mettlerhof 4, CH-8211 Hemmental (CH)

- Verfahren und Vorrichtung zum Abrunden körniger Feststoffpartikel sowie deren Verwendung.
- (5) Körnige Feststoffpartikel, insbesondere Hartstoffbruchgranulat, beliebiger Form werden in einem trichterförmigen Behälter (1) mit Hilfe eines Flüssigkeitsstrahls in ständige Relativbewegung versetzt und dadurch abgerundet. Die abgerundeten Partikel eignen sich als Füllstoff für verschleißfeste Schichten.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

\_ EP 82 81 0535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
(ategorie		nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-3 436 868	(CHRISTENSEN)	1	в 24 в 31/10
	* Spalte 2, Zei	len 11-16 *		
	-			
Z	FR-A-2 157 555	(ROTOFINISH)	1	
		en 1-8; Seite 2, Seite 5, Zeilen 24-		•
Ŧ			5,6	
;	, –			
A	DE-B-1 202 171	(FRIESE)	1-3	
	* Spalte 3, Zei	.len 5-29 *		
	<del>-</del>			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci. 3)
A	US-A-2 460 918	(BODINE)	3,5	в 24 в
	* Figur 2 *			B 29 D
	<u></u>			
Ą	GB-A-1 389 380	(AAKRONITE)	7	
	<pre>* Spalte 1, Zeilen 9-42; Figur 1 *</pre>			
		·		
:		-/-		
Der	vorliegende Recherchenbericht wur	rde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG		15-01-1985		KUHN

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

nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0,0008,208,106 EP 82 81 0535 Seite 2.

	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )	
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	ANNIELDUNG (INT. CL.)
A	DE-A-2 329 335 (BARKAS)	7	
	* Seite 3, Absätze 3,4; Seite 4, letzter Absatz *		
A	DE-A-1 427 553 (AJEM)	5 .	
	* Figur 4 *		
A.	DE-C- 459 595 (HARTSTOFF)		RECHERCHIERTE
			SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )