(1) Veröffentlichungsnummer:

0 054 165

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81109192.5

(5) Int. Cl.³: B 41 N 1/06

(22) Anmeldetag: 29.10.81

B 41 N 1/20

(30) Priorität: 12.12.80 DE 3046757

(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.06.82 Patentblatt 82/25

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 16.03.83

Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE (7) Anmelder: W.C. Heraeus GmbH Heraeusstrasse 12 - 14 D-6450 Hanau / Main(DE)

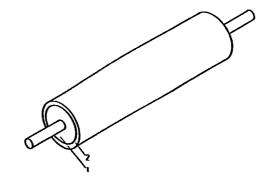
(72) Erfinder: Fabian, Peter Theodor-Heuss-Strasse 4 D-6463 Freigericht 1(DE)

(72) Erfinder: Muller, Theo Doelen 12 B-2170 Wuustwezel(BE)

(74) Vertreter: Zwergel, Withelm et al, Heraeusstrasse 12 - 14 D-6450 Hanau / Main(DE)

54 Druckwalze in Verbundkörperbauweise.

5) Druckwalze in Verbundkörperbauweise, insbesondere mit Mehrschichtenaufbau und Verfahren zu Ihrer Herstellung durch bestimmte thermische Spritzverfahren. Auf einem Träger wird eine Schicht aus Verbundkörpern aufgespritzt, die aus einem im jeweiligen Elektrolyten inerten, elektrisch leitenden Matrixmaterial, z.B. Ventilmetalloxid besteht, an dem vor dem Aufspritzen elektrochemisch aktive Teilchen aus einem Metall der Platingruppe oder anderem Edelmetall regelmäßig über deren Oberfläche verteilt angelagert







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 81 10 9192

	EINSCHLÄG	GIGE DOKUMENTE		
alegone		nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ?)
X,Y	DE-A-2 343 283 GmbH) *Insgesamt*	 (METALLURGIK	1-7	B 41 N 1/06 B 41 N 1/20
Y	al.) *Spalte 2; Zei 3, Zeile 37 - Sp	(J.E.BENNETT et ilen 35-69; Spalte palte 4, Zeile 11; le 72 - Spalte 5,	1-7	
Y	US-A-2 976 166 al.) *Spalte 1, Zei 11, Zeilen 4-55	ilen 19-45; Spalte	1-7	
A	DE-A-1 496 162 (N.V.QUOD BONUM) *Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 24*		1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
		·		C 23 C 4/06 C 23 C 4/10 B 41 N 1/06 B 41 N 1/26 B 41 C 1/18
	r vorliegende Recherchenbericht wur Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02-12-1982		Prüter DWSKI V.F.
X:vo Y:vo ar A:te O:ni P:Zv	ATEGORIE DER GENANNTEN Den besonderer Bedeutung allein in desonderer Bedeutung in Vertinderen Veröffentlichung derselbe chnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung wischenliteratur er Erfindung zugrunde liegende T	petrachtet nach pindung mit einer D: in der pen Kategorie L: aus a &: Mitol	dem Anmeldeda r Anmeldung ang ndern Gründen :	ent, das jedoch erst am oder tum veröffentlicht worden ist geführtes Dokument angeführtes Dokument Patentfamilie, überein-