



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 152 522
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: **84110312.0**

⑮ Int. Cl.⁴: **B 22 F 9/04**

⑰ Anmeldetag: **23.03.82**

⑯ Priorität: **07.04.81 DE 3113886**

⑰ Anmelder: **ECKART-WERKE
STANDARD-BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART,
Kaiserstrasse 38, D-8510 Fürth/Bayern (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.08.85**
Patentblatt 85/35

⑰ Erfinder: **Glück, Wolfgang, Höfen No. 33,
D-8574 Neuhaus (DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI SE**

⑰ Vertreter: **LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH,
Kesslerplatz 1 P.B. 3055, D-8500 Nürnberg (DE)**

⑯ Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach
Art. 76 EPÜ: **0062221**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.10.85 Patentblatt 85/41**

⑯ Verfahren zur Herstellung eines Metall- oder Metall-Legierungspulvers.

⑰ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Metall- oder Metall-Legierungspulvers mit blättchenförmig ausgebildeten Pulverteilchen durch mechanische Zerkleinerung eines duktilen Ausgangsmaterials. Damit sich das Material unter Beibehaltung der ursprünglichen Verformbarkeit leichter zerkleinern und dadurch der Wirkungsgrad der Zerkleinerungsvorrichtung erhöhen lässt, ist dem erfindungsgemäß durch Aufschmelzen und Verdüsung erhaltenen Ausgangsmaterial ein Fremdstoff zugesetzt, der zwischen den Kristalliten des Ausgangsmaterials eine gesonderte Phase bildet.

A3

EP O 152 522



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-C- 536 824 (INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CORP.) * Ansprüche 1,2; Seite 2, Zeilen 31-38 *	1-6	B 22 F 9/04
Y	US-A-1 790 704 (J.E. HARRIS) * Seite 1, Zeilen 50-61 *	1-6	
Y	DE-B-2 946 135 (VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE) * Anspruch *	1-6	
Y	DE-C- 44 242 (H. LEHMANN) * Insgesamt *	1-6	
Y	US-A-1 632 105 (L. ZICKRICK) * Seite 1, Zeilen 19-46; Anspruch 1 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 865 212 (DEAG)		B 22 F C 22 C
A	DE-B-1 047 967 (W. MARX)		
A	DE-A-2 247 299 (VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14-05-1985	Prüfer SCHRUERS H.J.
---------------------------	---	-------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument