



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 626 466 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **94107658.0**

㉑ Int. Cl. 6: **C23C 4/06, C23C 4/04,
C23C 4/12, C23C 14/06,
C23C 14/14, C23C 14/16,
F01L 1/14, F01L 3/04**

㉒ Anmeldetag: **18.05.94**

㉓ Priorität: **25.05.93 DE 4317350**

㉔ Erfinder: **Heinzel, Winfried
Rosenhag 10
D-88709 Meersburg (DE)**
Erfinder: **Weber, Thomas, Dr.
Mainzer Strasse 75
D-56075 Koblenz (DE)**
Erfinder: **Goeing, Peter
Forststrasse 7
D-72160 Horb-Altheim (DE)**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.94 Patentblatt 94/48

㉖ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.12.95 Patentblatt 95/51**

㉘ Anmelder: **PTG
PLASMA-OBERFLÄCHENTECHNIK GmbH
Pappelstrasse 7 (Industriegebiet)
D-72160 Horb (DE)**

㉙ Vertreter: **Witte, Alexander, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller, Gahlert & Otten
Patentanwälte
Rotebühlstrasse 121
D-70178 Stuttgart (DE)**

㉚ **Tassenstössel, Verfahren zum Beschichten von Tassenstösseln und Verwendung des
Plasmasprühens zum Beschichten von Tassenstösseln**

㉛ Bei einem Verfahren zum Beschichten von Tas-
senstösseln wird im Plasmasprühverfahren auf eine
Oberfläche (26) des im wesentlichen aus einer Alu-
minium-Legierung bestehenden Tassenstössels eine
Pulvermischung als Beschichtung (25) aufgebracht.
Die Pulvermischung enthält Molybdän (Mo) und Mo-
lybdäntrioxid (MoO_3), wobei der Sauerstoffanteil der
Mischung zwischen 2% und 8% liegt.

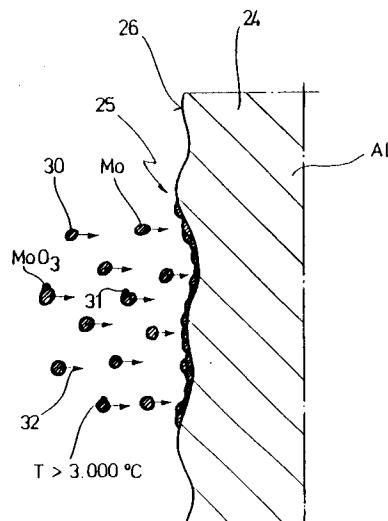


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 94107658.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
D, A	<u>DE - C - 3 814 362</u> (THYSSEN GUSS AG) * Zusammenfassung; Ansprüche 1, 2 * -- <u>EP - A - 0 326 658</u> (GOETZE AG) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-10 * -- <u>FR - A - 2 234 382</u> (SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION) * Ansprüche 1-3 * -- <u>DE - A - 2 852 534</u> (GTE SYLVANIA INC.) * Ansprüche 1-22 * ----	1-21	C 23 C 4/06 C 23 C 4/04 C 23 C 4/12 C 23 C 14/06 C 23 C 14/14 C 23 C 14/16 F 01 L 1/14 F 01 L 3/04
		1-21	
		1-21	
		1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			C 23 C F 01 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 17-10-1995	Prüfer HAUK	
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	