

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 291 726
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **88106558.5**

51

Int. Cl. 4: **C22C 19/07 , G08B 13/24**

22

Anmeldetag: **23.04.88**

30

Priorität: **21.05.87 DE 3717043**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.88 Patentblatt 88/47

84

Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL SE

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.07.89 Patentblatt 89/27**

71

Anmelder: **VACUUMSCHMELZE GMBH**
Grüner Weg 37 Postfach 2253
D-6450 Hanau 1(DE)

72

Erfinder: **Hilzinger, Hans-Rainer, Dr.**
Leipziger Strasse 65
D-6456 Langenselbold(DE)
Erfinder: **Herzer, Giselher, Dr.**
Humperdinckweg 2
D-6450 Hanau 1(DE)

54

Amorphe Legierung für streifenförmige Sensorelemente.

57

Für die Anwendung in Diebstahlsicherungsetiketten, Magnetfelddetektoren oder dgl. wird eine amorphe magnetostruktionsfreie Legierung verwendet, die eine Sättigungsinduktion von $B_s \leq 0,5$ T und eine gute Ansprechbarkeit bei einer Anlaßbehandlung im magnetischen Feld zur Erzielung eines Remanenzverhältnisses von $B_r/B_s > 0,6$ aufweist.

EP 0 291 726 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 553 136 (ANDERSON et al.) * Ansprüche 1,4; Spalte 8, Tabelle I,II; Spalte 9, Tabelle III,IV; Spalten 11,12, Beispiel 1 * ---	1-5	C 22 C 19/07 G 08 B 13/24
A	US-E- 32 428 (GREGOR et al.) * Ansprüche 1,6,7; Spalte 6, Beispiel 1; Spalten 7,8, Beispiel 2 * ---	1-5	
A	US-A-4 298 862 (GREGOR et al.) * Anspruch 1; Spalte 3, Tabel I; Spalte 6, Beispiel 1 * ---	1-5	
A	EP-A-0 021 101 (VACUUMSCHMELZE AG) * Ansprüche 1-4 * -----	2-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 22 C 1/00 G 08 B 13/24
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-04-1989	Prüfer LIPPENS M.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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	