

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87890279.0**

51 Int. Cl.4: **B30B 15/02**

22 Anmeldetag: **04.12.87**

30 Priorität: **15.12.86 AT 3328/86**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.06.88 Patentblatt 88/25

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.01.90 Patentblatt 90/02**

71 Anmelder: **ELIN-UNION Aktiengesellschaft für elektrische Industrie**
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien(AT)

72 Erfinder: **Wolf, Helmut**
Heide 13
A-2120 Obersdorf(AT)
Erfinder: **Gründorfer, Stephan, Dr.**
Loquaipplatz 13/26
A-1060 Wien(AT)
Erfinder: **Fillunger, Harald, D.I.**
Denisgasse 26/9
A-1200 Wien(AT)
Erfinder: **Bergmann, Ferdinand**
Am Kaisermühlendamm 3/6/36
A-1220 Wien(AT)

74 Vertreter: **Krause, Peter**
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien(AT)

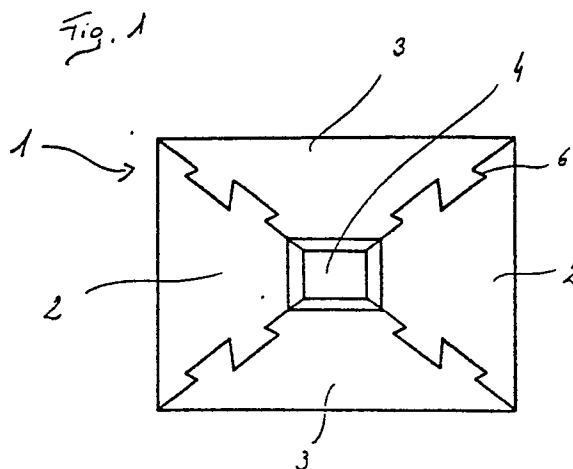
54 **Einrichtung zur Herstellung von Presslingen.**

57 Es sind verschiedene Methoden bekannt, Preßlinge im Magnetfeld herzustellen. Bei einer dieser Herstellungsarten wirkt die Preßkraft normal zum Magnetfeld.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine Einrichtung zu schaffen, mit der im Preßraum ein möglichst hohes und homogenes Magnetfeld erreicht wird.

Gemäß der Fig. besteht die Matrize aus vier Teilen (2 bzw 3), wobei die Teile (2) aus einem Material bestehen das einen hohen magnetischen Leitwert oder umgekehrt aufweisen. Der Preßraum (4) kann auch mit Formstücken ausgekleidet sein, deren Material äquivalent dem der Teile (2, 3) ist.

Der Vorteil der Erfindung ist, darin zu sehen, daß der hergestellte Preßling (7) optimale magnetische Eigenschaften aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	JAPANESE PATENTS GAZETTE, section CH, week 7640, 19. August 1976, class L, no. 76-74732x [40], Derwent Publications Ltd, London, GB; & JP-A-51 094 406 (HITACHI METAL K.K.) 19-02-1975 ---	1-4	B 30 B 15/02
A	IDEM ---	9	
A	DE-C- 541 977 (STEATIT-MAGNESIA AG) * Seite 2, Zeilen 48-70; Ansprüche 1,2; Figuren 1-5 * ---	3-8	
X	US-A-3 694 115 (STEINGROEVER) * Spalte 1, Zeilen 56-65; Spalte 2, Zeilen 59-67; Spalte 3, Zeilen 3-14; Anspruch 1; Figuren 3,4 * ---	1	
A	---	2-9	
A	DE-A-2 629 990 (MAGNETFABRIK BONN GmbH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 30 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1989	Prüfer MATHEY X.C.M.
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 : 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			