(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 666 127 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.1995 Patentblatt 1995/32

(21) Anmeldenummer: **95100606.3**

(22) Anmeldetag: **18.01.1995**

(51) Int Cl.[6]: **B22C 7/02**, B22C 13/08, B22D 18/06

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) Priorität: **19.01.1994 DE 4401475**

(71) Anmelder: **Notar, Walter**
D-89264 Weissenhorn (DE)

(72) Erfinder: **Notar, Walter**
D-89264 Weissenhorn (DE)

(54) Verfahren und Vacuumkammer zur Herstellung von Metallmodellen

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung von Konstruktionsmodellen aus Metall beschrieben, gekennzeichnet durch eine Reihe von Verfahrensschritten, die es ermöglichen, möglichst schnell und kostengünstig Urmodelle zu verfielfältigen.

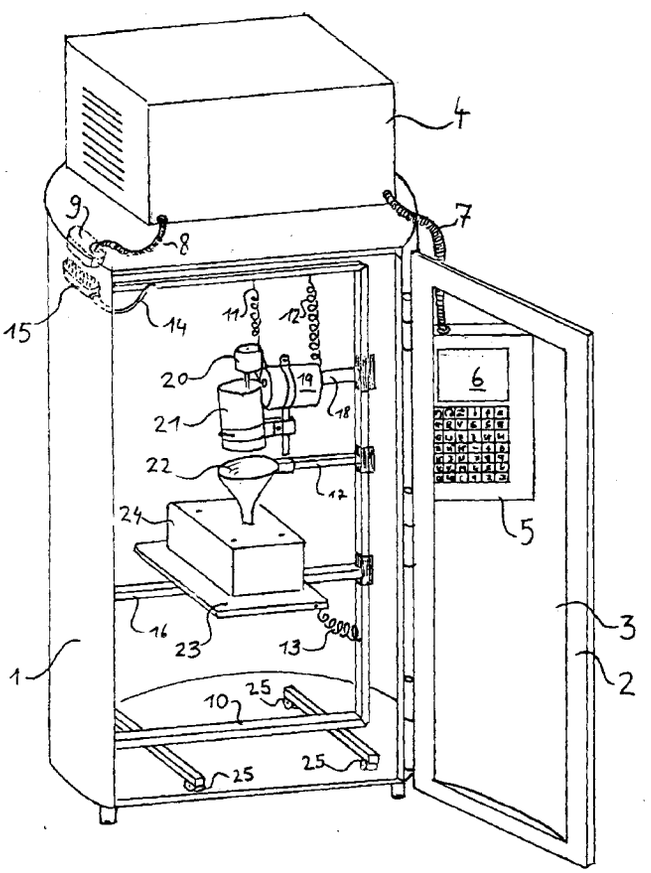


Fig. 1

EP 0 666 127 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 0606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	AU 63409 86 A (GRAY K W;GIRDLESTONE A H) 2.April 1987 * Seite 5, Zeile 9 - Seite 8, Zeile 20 * ---	1-10	B22C7/02 B22C13/08 B22D18/06
A	US 3 989 088 A (WEISSMAN BERNARD ET AL) 2.November 1976 * das ganze Dokument * ---	1-10	
D,A	DIPL.-ING.- ALBERT MENDEN: "Giesserei Modellbau, Seite 281 und 547" 1991 , GIESSEREI-VERLAG , DÜSSELDORF XP002045497 * Seite 281, Absatz 1 * ---	1	
D,A	DIPL.-ING. HANS ALLENDORF: "Präzisionsgiessverfahren mit Ausschmelzmodellen, Seite 6 und 136-138" 1958 , FACHBUCHVERLAG LEIPZIG 1958 , LEIPZIG XP002045498 ---	1,2	
D,A	HELMUT VOLLMER ET AL.: "Neue Vakuum-Schmelz- und Giessanlage zur Hestellung von Feinguss für Fahrzeugturbinen" GIESSEREI, Bd. 62, Nr. 7, 1975, DÜSSELDORF, Seiten 155-158, XP002045496 * Seite 156, linke Spalte, Absatz 3 - Seite 157, linke Spalte, Absatz 1 * -----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B22C B22D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	3.November 1997	WOUDENBERG, S

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)