

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89111658.4

51 Int. Cl.⁵: **G01N 33/32**

22 Anmeldetag: 27.06.89

30 Priorität: 29.06.88 DE 3821848

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.11.90 Patentblatt 90/48

71 Anmelder: **Herberts Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Christbusch 25
D-5600 Wuppertal 2(DE)**

72 Erfinder: **Höffer, Michael
Neuenhofer Strasse 36 i
D-5600 Wuppertal 12(DE)**
Erfinder: **Stranghöner, Dieter, Dr.
Hobeuken 36
D-4322 Sprockhövel 2(DE)**
Erfinder: **Nitaidas, Banerjee
Scheidtstrasse 112
D-5600 Wuppertal 21(DE)**

74 Vertreter: **Türk, Gille, Hrabal
Brucknerstrasse 20
D-4000 Düsseldorf 13(DE)**

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Probestücks für die Qualitätsprüfung wasserlöslicher Lacke.**

57 Die Qualitätsprüfung wasserlöslicher Lacke soll unter genau definierten Bedingungen erfolgen, dabei die tatsächlichen Abläufe in der Praxis im Laborbetrieb annähern. Das neue Verfahren und die Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens sollen eine Möglichkeit dazu schaffen, wobei die Vorrichtung so kompakt sein soll, daß sie in einem Laboratorium benutzt werden kann.

Im Verfahren werden geeignete Schritte zum Trocknen wasserlöslicher Lacke unter vorwählbaren Bedingungen vorgenommen. Das Verfahren kann in einer aus nur einer Kammer bestehenden Vorrichtung durchgeführt werden und ist demzufolge reproduzierbar mit genau definierten Bedingungen.

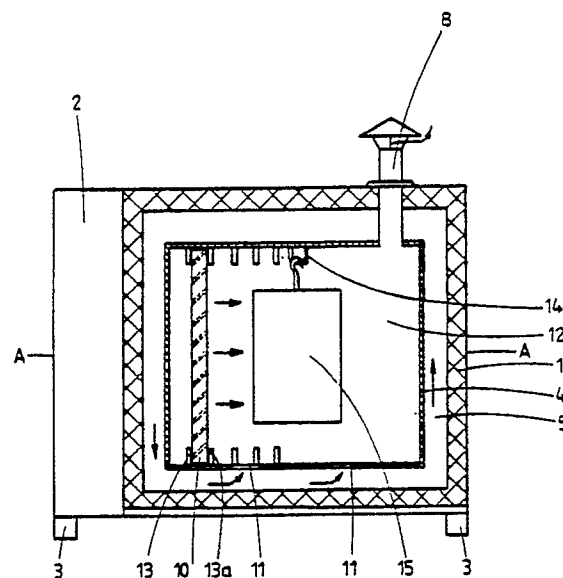


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1658

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P, X	DE-C-3821848 (HERBERTS GMBH) * das ganze Dokument * ----	1-13	F26B3/30 F26B9/06 B05D3/02 G01N33/32
Y	FR-A-1384391 (LOURDEL) * das ganze Dokument * ----	1, 5	
Y	WO-A-8701186 (TRI INNOVATIONS AB) * das ganze Dokument * ----	1, 5	
A	US-A-2391195 (ROSS ET AL) * das ganze Dokument * ----	1, 2, 5	
A	US-A-4218831 (HARRIS ET AL) * das ganze Dokument * ----	7, 8	
A	CH-A-303000 (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO. AG) * das ganze Dokument * ----	7, 11, 13	
A	FR-A-914329 (FRANCOIS) * das ganze Dokument * ----	9, 10	
A	GB-A-618978 (THE GENERAL ELECTRIC COMP. LTD.) * das ganze Dokument * ----	9	
A	US-A-4043048 (VEATER) ----		
A	EP-A-154265 (BERKMANN) ----		
A	FR-A-1023325 (ETABLISSEMENTS R.G.) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24 SEPTEMBER 1990	Prüfer SILVIS 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 Patentedokument, 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			