

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88115161.7**

51 Int. Cl. 4: **B28B 1/26 , B28B 17/00**

22 Anmeldetag: **15.09.88**

30 Priorität: **26.11.87 DE 3740163**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.05.89 Patentblatt 89/22

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.12.89 Patentblatt 89/52**

71 Anmelder: **Dorst Maschinen und Anlagenbau
Otto Dorst und Dipl.-Ing Walter Schlegel
GmbH & Co.
Mittenwalder Strasse 61 P.O. Box 109 + 129
D-8113 Kochel am See(DE)**

72 Erfinder: **Spieler, Gerold, Dipl.-Ing. (FH)
Wahienstrasse 46
CH-4242 Laufen(CH)
Erfinder: Schlagenhaft, Walter, Dipl.-Ing. (TU)
Haselbergstrasse 6
D-8122 Penzberg(DE)**

74 Vertreter: **Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing. et al
Herrmann-Trentepohl, Kirschner, Grosse,
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59
D-8000 München 71(DE)**

54 **Presse zum Herstellen von Sanitärartikeln, insbesondere WC-Schüsseln, durch Druckgießen.**

57 Bei einer Presse zum Herstellen von Sanitärartikeln, insbesondere WC-Schüsseln, durch Druckgießen sind die Formteile zur Bildung der Form tragende Aufspannplatten (9) auf Schlitten (6) längs Portalen (2, 3, 4, 5) hängend geführt, welche sich radial von der Pressenmitte nach außen erstrecken. In Schließstellung der Presse sind die Aufnahmeplatten (9) tragende Hängerahmen (8) mechanisch verriegelt.

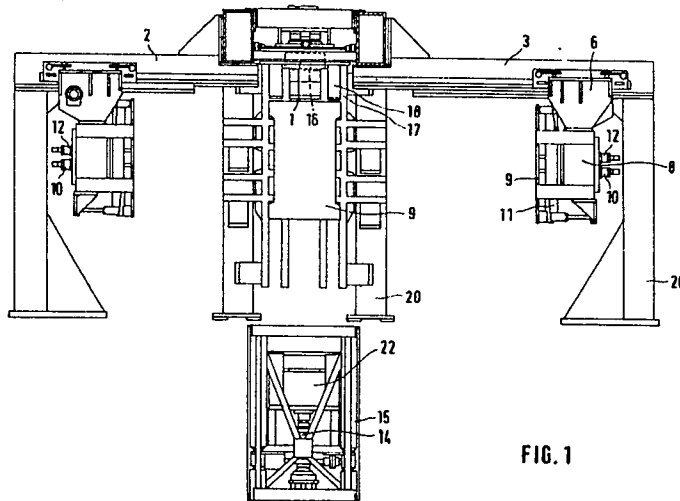


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y, P	EP-A-0 256 571 (NASSETTI ETORE S.p.A.) * Insgesamt *	1,2,11	B 28 B 1/26 B 28 B 17/00
A	---	4,7,8,10	
Y	DE-A-2 049 678 (MANSFIELD SANITARY INC.) * Insgesamt *	1,2,11	
A	---	4,7,8,11	
Y	GB-A-2 158 389 (MAUSER-WERKE GmbH) * Insgesamt *	1,2,11	
A	---	3	
A	US-A-3 154 009 (P.J. DEWYER) * Insgesamt *	4,5,9	
A	---	6	
A	US-A-3 989 795 (T.D. McGEE) * Insgesamt *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---	1,4	B 28 B B 29 C B 30 B
A	DE-A-2 160 735 (REGAL CHINA CORP.) * Insgesamt *	1,2,4	
A	---	1,2,4	
A	DE-A-2 100 868 (SIEMAG SIEGENER MASCHINENBAU GmbH) * Insgesamt *	1,2,4	
A	---		
A	GB-A-1 359 684 (THE BRITISH CERAMIC RESEARCH ASSOCIATION) * Insgesamt *		

	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1989	Prüfer GOURIER P.A.
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 833 333 (G.C. BRITTEN) * Insgesamt * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1989	
		Prüfer GOURIER P.A.	
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 Patendokument, 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			