


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 86104030.1


 Int. Cl.³: **B 28 B 3/00**
B 28 B 13/02


 Anmeldetag: 24.03.86


 Priorität: 10.04.85 DE 3512852


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 15.10.86 Patentblatt 86/42


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 28.12.88


 Benannte Vertragsstaaten:
 DE FR GB IT

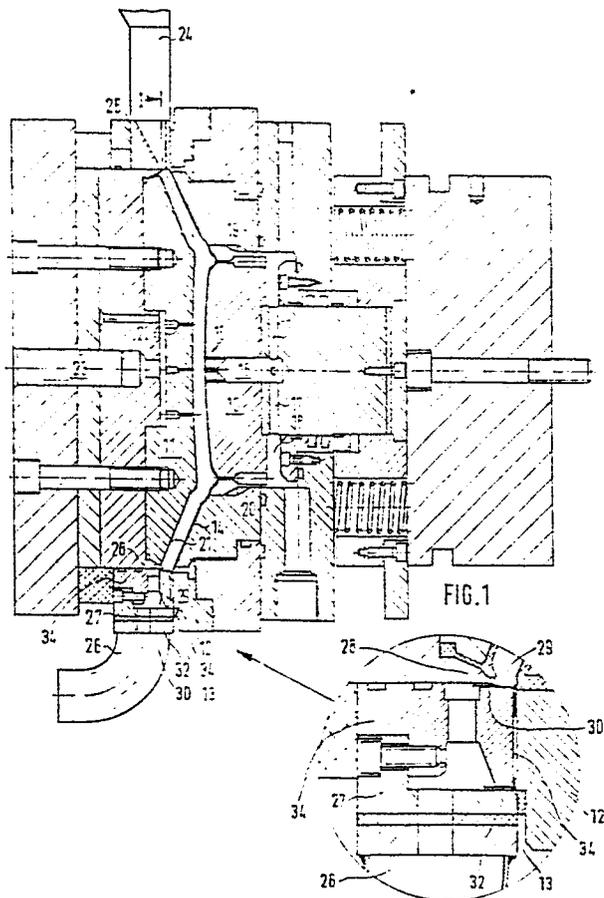

 Anmelder: **Dorst Maschinen und Anlagenbau Otto Dorst**
und Dipl.-Ing Walter Schlegel GmbH & Co.
Mittenwalder Strasse 61 P.O. Box 109 + 129
D-8113 Kochel am See(DE)


 Erfinder: **Reimche, Heinrich, Dipl.-Ing. (FH)**
Samweberstrasse 16
D-8100 Garmisch-Partenkirchen(DE)


 Vertreter: **Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing. et al,**
Plinganserstrasse 18a Postfach 70 02 09
D-8000 München 70(DE)


54 **Presswerkzeug zur Herstellung von schalenförmigen Presskörpern, insbesondere Platten, Tellern, Bechern, Schüsseln od. dgl. aus pulverförmigem, vorzugsweise keramischen Material.**


57 Bei einem Preßwerkzeug zur Herstellung von schalenförmigen Presskörpern, insbesondere Platten, Tellern, Bechern, Schüsseln od. dgl. aus pulverförmigem, vorzugsweise keramischen Material, bestehend aus einem Stempel (10) und einem Gegenstempel (11), deren aufeinander zu weisende Stirnflächen beim Pressen des zwischen sie eingefüllten pulverförmigen Materials die Ober- und Unterseite des schalenförmigen Presskörpers ausbilden, wobei Stempel (10) und Gegenstempel (11) aufeinander zu bewegbar sind und das Einfüllen des pulverförmigen Materials in einen Raum erfolgt, der von der Stirnflächen von Stempel (10) und Gegenstempel (11) und einem ringförmigen, einen Anschluß (24) für die Materialzuführung aufweisenden Teil (25) begrenzt ist, der relativ zu Stempel (10) und Gegenstempel (11) in deren aufeinander zu gerichteten Bewegungsrichtung verschiebbar ist, und wobei Stempel (10) und Gegenstempel (11) nur soweit aufeinander zu verfahrbar sind, daß ein geringer axialer Ringspalt (29) zwischen den Rändern ihrer Stirnseiten verbleibt, ist der axial vorstehende ringförmige Rand am entsprechenden Stempel (11) durch einen axial gerichteten äußeren Vorsprung (28) abgestützt ist, auf welchem der ringförmige Teil (27) verschiebbar ist, welcher wenigstens einen Vakuumanschluß (26) aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0197415

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4030

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 239 815 (GEBRÜDER NETZSCH MASCHINENFABRIK GmbH) * Insgesamt * ---	1,4,5	B 28 B 3/00 B 28 B 13/02
A	GB-A-2 075 415 (GEBRÜDER NETZSCH MASCHINENFABRIK GmbH) * Insgesamt * ---	1,3	
A	DE-A-2 935 700 (GEBRÜDER NETZSCH MASCHINENFABRIK GmbH) * Insgesamt * ---	1	
A	GB-A-2 108 898 (GEBRÜDER NETZSCH MASCHINENFABRIK GmbH) * Insgesamt * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 22 C B 28 B B 30 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-10-1988	
		Präfer GOURIER P.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)