



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88105551.1

㉑ Int. Cl. 4: **F02F 1/30**

㉒ Anmeldetag: 07.04.88

㉓ Priorität: 25.06.87 DE 3721029

㉔ Anmelder: **ALCAN DEUTSCHLAND GMBH**

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

Hannoversche Strasse 2
D-3400 Göttingen(DE)

㉔ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT

㉔ Erfinder: **Dobner, Alfred**
Pelzleinstrasse 22
D-8501 Rosstal(DE)

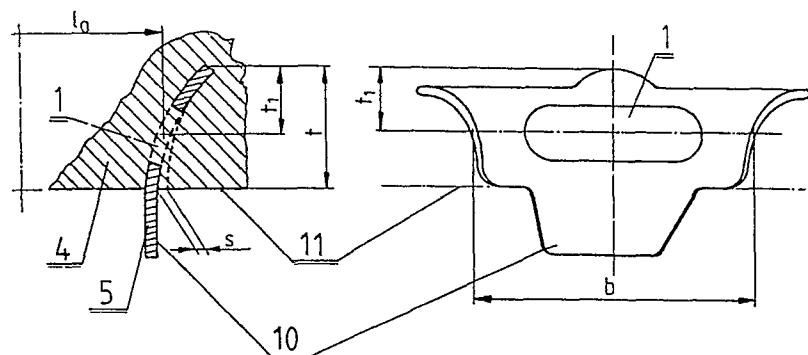
㉔ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.11.89 Patentblatt 89/48

㉔ Vertreter: **Eitle, Werner, Dipl.-Ing. et al**
Hoffmann, Eitle & Partner Patentanwälte
Arabellastrasse 4
D-8000 München 81(DE)

㉕ **Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine.**

㉖ Zylinderkopf (4) für eine Brennkraftmaschine, der im Stegbereich zwischen den Ein- und Auslaßventilen mindestens eine in den Zylinderkopf eingebettete Stegeinlage (5) hat. Um das Auftreten von Warmrissen am Grund der die Stegeinlage aufnehmenden Dehnfuge beim Abkühlen des Zylinderkopfes nach dessen Gießen zu vermeiden, hat die Stegeinlage mindestens einen Durchbruch, ein Fenster oder einen seitlichen Einschnitt. Durch diesen Durchbruch, das Fenster oder den Einschnitt hindurch ist das beiderseits der Stegeinlage befindliche Werkstoffmaterial des Zylinderkopfes miteinander unmittelbar verbunden.

Fig. 4





EP 88105551.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
A	<p><u>DE - A1 - 2 904 940</u> (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) * Fig. 1,2 *</p> <p>---</p>	1	F 02 F 1/30		
A	<p><u>DE - B - 1 294 093</u> (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) * Fig. 1,2 *</p> <p>---</p>	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)		
			F 02 F 1/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 05-09-1989	Prüfer THÄLHAMMER			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					