





## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 88100739.7


 Int. Cl.: **F 24 H 9/00**  
**F 23 J 13/04**



 Anmeldetag: 20.01.88


 Priorität: 11.02.87 DE 3704130


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 17.08.88 Patentblatt 88/33


 Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR IT NL


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
 09.11.88 Patentblatt 88/45



 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**Postfach 50**  
**D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

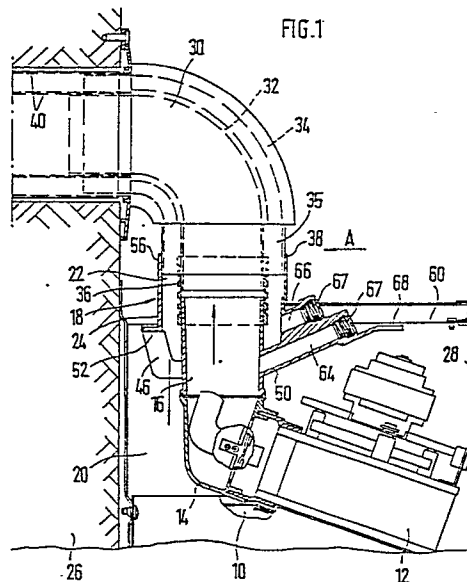

 Erfinder: **Kohl, Walter**  
**Schwalbenweg 40**  
**D-7064 Remshalden (DE)**

**Schmid, Josef**  
**May-Eyth-Strasse 43**  
**D-7317 Wendlingen (DE)**

**Weizenegger, Brigitte**  
**May-Eyth-Strasse 56**  
**D-7314 Wernau (DE)**


**Gasbeheizter Wassererhitzer mit einer geschlossenen Verbrennungskammer.**


 Gasbeheizter Wassererhitzer mit einer geschlossenen Verbrennungskammer (10) und einer geschlossenen Frischluftkammer (20), die über einen Anschlußkrümmer (30), der aus einem Abgasrohr (32) und einem dieses umgebenden Frischluftrohr (34) besteht, mit einem weiterführenden Doppelrohr (40) verbunden sind. Zum Verbinden des Abgasrohres (32) mit einem Abgasstutzen (16) am Wassererhitzer ist eine Manschette (36) vorgesehen, die auf dem Anschlußstutzen (16) soweit nach unten verschiebbar ist, daß der Anschlußkrümmer (30) von vorn über den Abgasstutzen (16) und die Manschette (36) geschoben bzw. geschwenkt werden kann. Eine Frischluftöffnung (22) der Frischluftkammer (20) ist von einem Kragen (24) umgeben, dessen hintere Ringhälfte (56) das Frischluftrohr (34) umfaßt und dessen vordere Ringhälfte (54) axial so tief ausgespart ist, daß sie das Aufschieben bzw. Aufschwenken des Anschlußkrümmers (30) auf den Anschlußstutzen (16) nicht behindert. Das Frischluftrohr (34) wird danach durch eine Schelle (38) am Kragen (24) festgespannt. Dadurch ergibt sich eine einfache Montage der Teile, bei welcher nur eine Manschette (36) verschoben und eine Schelle (38) aufgesetzt werden muß.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0739

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 171 504 (STATE INDUSTRIES, INC.) * Zusammenfassung *	1	F 24 H 9/00 F 23 J 13/04
A	FR-A-2 417 923 (VAILLANT S.A.R.L.) * Figur *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 24 H F 23 J F 24 C F 23 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-08-1988	VAN GESTEL H.M.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	