



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88100739.7

⑮ Int. Cl. 4: F 24 H 9/00
F 23 J 13/04

⑭ Anmeldetag: 20.01.88

⑯ Priorität: 11.02.87 DE 3704130

⑰ Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.08.88 Patentblatt 88/33

⑱ Erfinder: Kohl, Walter
Schwalbenweg 40
D-7064 Remshalden (DE)

⑲ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR IT NL

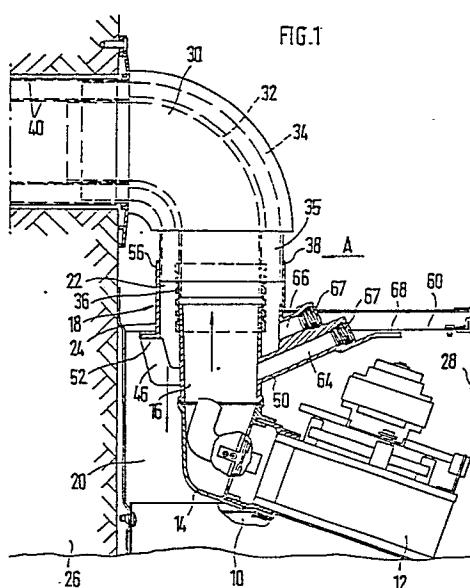
Schmid, Josef
May-Eyth-Strasse 43
D-7317 Wendlingen (DE)

⑳ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
09.11.88 Patentblatt 88/45

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

⑳ Gasbeheizter Wassererhitzer mit einer geschlossenen Verbrennungskammer.

⑳ 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	Betrefft 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 DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-08-1988	Prüfer VAN GESTEL H.M.	
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			