



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 900 989 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int. Cl.⁷: **F24D 19/10**, F24H 9/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: **98202921.7**

(22) Anmeldetag: **02.09.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.09.1997 DE 19739109**

(71) Anmelder: **Danfoss A/S**
6430 Nordborg (DK)

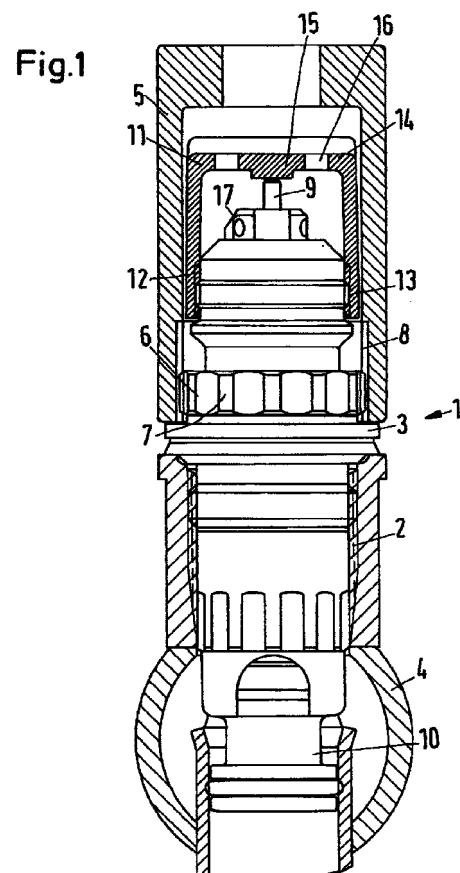
(72) Erfinder: **Jacobsen, Kjeld**
8600 Silkeborg (DK)

(54) **Heizkörperventil**

(57) Es wird ein Heizkörperventil (1) angegeben mit einem Gehäuse (3), das ein Einschraubgewinde (2) und eine Drehmomentangriffsflächenanordnung (6) am Umfang aufweist, mit einer Betätigungseinrichtung (9) und mit einer Schutzkappe (11), die am Gehäuse (3) befestigt ist und die Betätigungseinrichtung (9) abdeckt.

Man möchte hierbei die Fertigung von Heizkörpern, die mit einem derartigen Ventil ausgerüstet werden, vereinfachen.

Hierzu steht die Drehmomentangriffsflächenanordnung (6) bezogen auf die Einschraubrichtung radial über die Schutzkappe (11) vor.



EP 0 900 989 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 20 2921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 94 15 298 U (SCHLOESSER GMBH ARMATURENFABRI) 1. Dezember 1994 (1994-12-01) * Abbildungen * -----	1	F24D19/10 F24H9/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24D F24H F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2001	Prüfer Van Gestel, H
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 20 2921

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9415298 U	01-12-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82