



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0106/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 M 3/28  
(22) Indleveringsdag:.... 12 jan 1990 F 17 D 5/02  
(24) Løbedag:..... 12 jul 1988  
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 jan 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK88/00118  
(86) International indleveringsdag: 12 jul 1988  
(85) Videreførselsdag: 12 jan 1990  
(30) Prioritet: 14 jul 1987 DK 3675/87  
(71) Ansøger: \*Dan-Tæt, Odense A/S, Ståremosevej 24; DK-5250 Odense SV, DK  
(72) Opfinder: Erik \*Nielsen, Lindholmvej 28; 5250 Odense SV, DK  
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200  
, 2630, Taastrup

- 
- (54) Gastæthedskontrolanlæg  
(57) Sammendrag

106-90

For at kunne kontrollere om en gasinstallation er helt tæt, er der monteret en afspærringsventil (3) i stikledningen (2) til en bygning (9) sammen med en volumenstrømmåler (4) og en elektronisk kontrolenhed (5). Endvidere kan der være monteret gasdetektorer (8) i bygningens rum (10).

Hvis der skulle forekomme gas i et rum (10), vil gasdetektoren (8) give signal til magnetventilen (3) via kontrolenheden (5), hvorefter gastilledningen straks vil blive afbrudt.

En løbende kontrol og dermed overvågning af anlægget kan tillige ske ved i perioder at måle gasforbruget, og hvor dette ligger over det normale, da straks at afbryde for gassen, idet "forbruget" må skyldes en lækage. På denne måde er kontrolanlægget uafhængigt af tilstedeværelsen af personer, og ulykker forårsaget gasudslip vil kunne forhindres på en enkel og sikker måde.

106-90

