



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 3535/89 (51) Int. Cl. 5: F 16 K 24/00  
(22) Indleveringsdag:.... 18 jul 1989  
(24) Løbedag:..... 18 jul 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 jan 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 22 jul 1988 SE 8802709  
(71) Ansøger: \*Vårgårda Armatur AB, Box 69; S-447 00 Vårgårda, SE  
(72) Opfinder: Voldemar \*Riis, Skomakaregatan 3; S-447 00 Vårgårda, SE  
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf., Nytorv 3, 1450, København K

- 
- (54) Frostsikker udendørshane  
(57) Sammendrag

3535-89

En frostsikker udendørshane med dræn som omfatter en i et gennemløbsrør (13) beliggende spindelforlængelse (19) er påvirkelig af en indre ventilenhed (16). Gennemløbsrøret (13) kommunikerer med hanens udløbsstuds (12). En ydre ventilenhed (20) er anbragt mellem gennemløbsrørets (13) ydre ende og en drænkana (21). Til den ydre ventilenhed (20) er forbundet den nævnte spindelforlængelse (19) således at når den indre ventilenhed (16) er lukket er den ydre ventilenhed (20) åben og omvendt. Den ydre ventilenhed (20) omfatter en af et manøvreringsorgan påvirkelig spindel (22) i hvilken er koncentrisk og aksialt forskydelig lejret den ene ende af en fjederbelastet kegle (24), medens den anden ende er forbundet med spindelforlængelsen (19). Spindelen (22) er udformet til at strække sig over keglen (24) og har en låseskive (26) for en tætning (27) over spindelforlængelsens forreste endeparti. Keglen (24) mod tætningen (27) vendte ende er udformet som sæde (28) for samvirke med tætningen.

3535-89

FIG 2

