



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 2619/89 (51) Int. Cl. 5: F 16 K 25/04  
 (22) Indleveringsdag:.... 29 maj 1989 F 16 K 11/12  
 (24) Løbedag:..... 29 maj 1989  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 07 mar 1990  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr.:... -  
 (86) International indleveringsdag:  
 (85) Videreførselsdag:  
 (30) Prioritet: 06 sep 1988 US 240330  
 (71) Ansøger: \*Masco Corporation of Indiana, 21001 van Born Road; Taylor; Michigan 48180, US  
 (72) Opfinder: Daniel A. \*Pickerrell, 609 Sunblest Blvd. S.; Noblesville; Indiana 46060, US  
 Donald C. \*Schrock, 340 Winding Way; Carmel; Indiana 46032, US  
 Larry G. \*Turner, 727 Leafy Hollow Court; Fenton; Michigan (Unit nr. 66) 48430, US  
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

- 
- (54) Ventilhus med eftergivelig tætningsring  
 (57) Sammendrag

2619-89

Ventilhus (1) omfattende en ventilkrop (12) med en sektion (26) forsynet med udvendig gevind til at indgribe med en med indvendig gevind forsynet sektion (28) på en hætte (20). Hætten (20) og ventilkroppen (12) har modstående skuldre (30, 32). En tætningsring (24) er fremstillet af halvstift materiale i form af talkumfyldt propylen og er indsat mellem de to modstående skuldre (30, 32) for at tilvejebringe en tætning mellem disse og de med gevindforsynede sektioner. Den halvstive tætningsring (24) vil undergå en svag sammenpresning, når hætten (20) spændes helt fast på ventilkroppen (12) og vil krybe tilbage over en vis efterfølgende tidsperiode for at formindske de lodrette kræfter, som kan medføre, at hättens (20) og ventilkroppens (12) med gevind forsynede sektioner (26, 28) hænger fast til hinanden. Tætningen mellem de to skuldre (30, 32) tilvejebragt af ringen (24) reducerer endvidere muligheden for korrosion forårsaget af vand, der lækker ind i de med gevind forsynede sektioner og det indre af ventilkroppen. Tætningen reducerer endvidere kræfter, som medfører, at hætten (20) hænger fast på ventilkroppen (12) og medfører, at hætten (20) nemt kan fjernes fra ventilkroppen (12) længe efter, at den er blevet spændt fast på denne.

