

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1341/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1341/90 (51) Int.Cl. 5: F 16 K 11/12
(22) Indleveringsdag:.... 30 maj 1990
(24) Løbedag:..... 08 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 30 maj 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03900
(86) International indleveringsdag: 08 sep 1989
(85) Videreførselsdag: 30 maj 1990
(30) Prioritet: 30 sep 1988 US 251627
(71) Ansøger: *Masco Corporation of Indiana, 21001 Van Born Road; Taylor; Michigan 48180, US
(72) Opfinder: James R. *Nicklas, 5266 Elderberry Road; Noblesville; Indiana 46060, US
Robert D. *Macdonald, 8012 East Via Campo; Scottsdale; Arizona 85258, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Temperatur- og volumenkontrolventil
(57) Sammendrag

1341-90

Blandeventil (10) med en modulopbygget patron (60), som er drejelig monteret i et hus (12). Patronen har en nedre volumenkontrolventilplade (58) fastgjort til en nedre sektion (62) for at huse en trykbalanceringsventil (80). Den nedre sektion (62) er fastgjort til en øvre sektion (120), som modtager en drejelig temperaturkontrolplade (150). Pladerne (58 og 150) kan begge dreje om en fælles akse (64). Pladen (58) kontrolleres ved betjening af spindlen (180) fastgjort til grebet (34). Pladen (150) kontrolleres med spindlen (150) som betjenes med knoppen (38). En indsats (250) tillader at knoppen (38) kan betjenes også selv om varmt- og koldtvandsforsyningerne er anbragt omvendt. En med noter forsynet varmtvandsstopring (228) har sæde i grebet (34) og er optaget så den begrænser drejning af knoppen (38) til en forudvalgt maksimal vandtemperatur. Ydre tætninger (58) sikrer, at alt vandet strømmer gennem patronen (60), når volumenet er indstillet til mindre end gennemstrømning af den maksimale mængde.

fortsættes

