(19) DANMARK

Danske Patentansøgninger uge 38/16-9-91
Sammendrag og tegninger Sektion F

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1100/91 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1100/91 (51) Int.Cl.5: F 16 K 11/056
(22) Indleveringsdag:.... 10 jun 1991
(24) Løbedag:..... 10 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 jun 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/US89/04506
(86) International indleveringsdag: 10 okt 1989
(85) Videreførselsdag: 10 jun 1991
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Masco Corporation, 21001 Van Born Road; Taylor; MI 48180, US
(72) Opfinder: Roland *Grassberger, 9, rue Capouillet; B-1060 Bruxelles, BE
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

(54) Blandingsbatteri med en kuglekontrolmekanisme

(57) Sammendrag

1100-91

Blandingsbatteri omfattende et bevægeligt kugleformet ventilelement (14) med en styremekanisme, som tillader rotation af det kugleformede ventilelement om dets center langs to forskellige retninger. Ventilelementet (14) er forsynet med en åbning (17), som samvirker med indløbsåbningerne (10, 11, 12 og 13) til koldt og varmt vand, og som er forsynet med rørformede tætninger (8) fremstillet af elastomermateriale. Ventilelementet (14) har også en udløbsåbning (16) til det blandede vand indrettet i et delvis kugleformet sæde i den faste part af hanen for at kontrollere blandingsforholdet mellem varmt og koldt vand og strømmen af det blandede vand. Der er mindst to åbninger (10, 11) til levering af varmt vand og forsynet med de rørformede tætninger (8) og mindst to åbninger (12, 13) til forsyning af koldt vand med rørformede tætninger (8). Mindst fire åbninger (10, 11, 12 og 13) til levering af vand er i hovedsagen indrettet langs en storcirkel og anbragt langs periferien med en indbyrdes afstand på det halvkugleformede sæde. Åbningen (17) i det kugleformede ventilelement er langstrakt, således at mindst to åbninger altid afdækkes fuldstændig i den fuldt åbne stilling.

1100-91

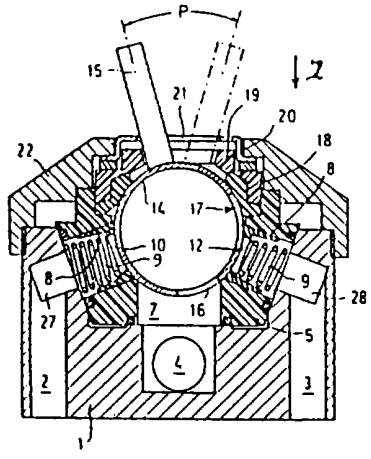


FIG. 1