



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0399/94 (51) Int. Cl. 6: E 03 D 3/10
(22) Indleveringsdag:.... 07 apr 1994
(24) Løbedag:..... 07 apr 1994
(41) Alm. tilgængelig:.... 09 okt 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 08 apr 1993 US 046216
(71) Ansøger: *W/C Technology Corporation, 2820-228 West Maple Road; Troy;
Michigan 48084, US
(72) Opfinder: Raymond B. *Martin, 2248 Sudbury Way; Bloomfield Hills;
Michigan 48034-3800, US
(74) Fuldmægtig: Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

(54) Skyllsystem for WC-kumme med vand under tryk

(57) Sammendrag 399-94

Et trykvands-WC-skyllsystem omfatter en opsamlingsbeholder til at oplagre vand og luft under tryk. En skylleventil styrer udstrømningen af vand fra beholderen og omfatter en cylinder med en nedre ende i fluidumforbindelse med beholderens udløb, et stempel begrænser øvre og nedre kamre deri, en åbning i stemplet, en åbning i cylinderen, som danner fluidumforbindelse mellem opsamlingsbeholderens indre og cylinderens nedre kammer, en ventil på stemplet, som normalt lukker cylinderens nedre ende for derved at lukke vandudløbet og genåbne ved opadgående bevægelse af stemplet for at tillade udtømningen af vand, og en normalt lukket skylleventilaktivator, som kan åbne for at opnå fluidumforbindelse mellem omgivende lufttryk og det øvre kammer i cylinderen, hvorved en fluidumtrykforskel over stemplet bevirker opadgående bevægelse deraf og åbning af ventil.

fortsættes

399-94

