



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	935514
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 16K 11/076	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	09.12.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.10.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	09.12.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/07816
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
11.06.91 IT 91000439 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Masco Corporation, 21001 Van Born Road, Taylor, Mich. 48180, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Knapp, Alfons, Klochstrasse 15, 7950 Biberach/Riss, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sekoitusventtiili, jossa on kuulaventtiilielementti
Blandventil med kulventilelement

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuulatyypisessä sekoitusventtiilissä (20) on kammio (25) ja kuulaventtiilielementti (11), joka on sovitettu kääntymään kammion (25) pitkittäisakselin (A) ympäri ja toisen kohtisuoran akselin (B) ympäri, joka on kiinteä kuulaventtiilielementtiin (11) nähden. Kuulaventtiilielementissä on siitä ulkoneva säätövarsi (10) ja tappi (15), joka ulottuu olennaisesti kohtisuorassa kulmassa säätövarteen nähden. Tappin (15) kaksi ääripäätä (16 ja 17) muodostavat kääntönivelet, jotka asettuvat venttiilikammion muodostamiin rakoihin (7) kuulan sijoittamiseksi pystysuunnassa kammioon ja kuulan liikkeen sallimiseksi mainittujen kahden määrätyn akselin ympäri.

En blandningsventil (20) av kultyp har en kammare (25) och ett kulventilelement (11) anpassat att svänga omkring kammarens (25) längdaxel (A) och omkring en annan vinkelrätt gående axel (B), som är stationär i förhållande till kulventilelementet (11). Kulventilelementet har en från detta utlöppande reglerarm (10) och en tapp (15), som löper väsentligen vinkelrätt till reglerarmen. Tappens (15) två ytterändor (16 och 17) bildande svängleder, vilka placerar sig i springor (7) i ventilkammaren för att i lodrät riktning placera kulan i kammaren och tillåta rörelse av kulan omkring nämnda två bestämda axlar.

