



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	910261
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
F 16J 15/46	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	18.01.91
(24) Alkupäivä - Löpdag	18.01.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	19.07.92

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Unicraft Oy, Melkonkatu 24, 00210 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Rinne, Erkki, Iivisniementie 6 C 19, 02260 Espoo, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Säädettävä tiiviste
Regelbar tätning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on säädettävä tiiviste, kahden pinnan välisen raon tiivistämiseksi. Tiivisteeseen kuuluu mainitun raon tiivistävä tiivisteosa (1), jonka tiivistyspainetta säädetään paineväliaineena toimivan elastomeerin (3), edullisesti kaksikomponenttien silikonin avulla. Elastomeeri (3) on ainakin osittain partikkeleina elastomeeritilassa. Elastomeerin (3) ja elastomeeritilan seinämien väliin on edullisesti järjestetty sopiva rasvakerros tai irrotusainekerros, mikä edesauttaa elastomeerin paineväliaineena toimimista.

Uppfinningen avser en reglerbar tätning, för att täta en springa mellan två ytor. Till tätningen hör en nämnda springa tätande tätningssdel (1), vars tätningstryck regleras medels en som tryckmedium fungerande elastomer (3), företrädesvis ett två komponenters silikon. Elastomeren (3) är åtminstone delvis i form av partiklar i elastomerutrymmet. Mellan elastomeren (3) och elastomerutrymmets väggar har fördelaktigt anordnats ett lämpligt fettskikt eller lösgöringsämnesskikt, vilket befrämjar elastomeren funktion som tryckmedium.

