



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	931262
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
G 07C 3/14	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.03.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	17.09.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.03.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP91/01763
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.09.90 DE 4030108 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Brandes, Bernd, Mühlengrund 4, 2325 Grebin, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Brandes, Bernd, Mühlengrund 4, 2325 Grebin, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä esineen tai tilan hyvyyden mittaamiseksi
Förfarande för prövning av godhet av ett föremål eller ett tillstånd

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esineen tai tilan hyvyyden (G) vertailussa vertailuarvon (GV) kanssa voi se käytännössä antaa mittauspelivaraa tai poikkeamia oletettavan vertailuarvon (GV) korkeudelta. Ongelmana on aikaansaada sellainen hyvyysmittauksen menetelmä, jossa sellaiset mittauspelivarat tai poikkeamat suuressa määrin vältetään, ja jossa hyvyyden valvonta on sovitettavissa paremmin käytännön tilanteisiin. Vertailuarvo (GV) asetetaan tarkastusajanjakson aluksi hieman todellisen alkuhyvyyden (GA) alapuolelle ja jää tarkastuksen kuluessa vakioksi tai seuraa itsestään todellisen hyvyyden (G) arvoa hyvyyden parannuksen suunnassa kuitenkin ei hyvyyden huononnuksen suunnassa. Todellisen hyvyyden huonontuessa voidaan vertailuarvo asetella uuteen arvoon (set). Menetelmä on hyödyllinen varsinkin kosteuden tarkastamiseksi johdotputkien eristyskerroksissa tai vastaavissa.

I en jämförelse av kvaliteten (G) för ett föremål eller ett tillstånd med ett jämförelsevärde (GV), kan det i praktiken ge mätningsspelrum eller avvikelser från höjden av det antagna jämförelsevärdet (GV). Problemet är att bilda ett förfarande för kvalitetsmätning så, att dylika mätningsspelrum eller avvikelser i stort sett kan undvikas och att man i övervakningen av kvaliteten bättre kan anpassa sig till praktiska situationer. Jämförelsevärdet (GV) justeras i början av kontrollperioden en aning under den verkliga initialkvaliteten (GA) och blir under kontrollen konstant eller följer av sig själv det verkliga kvalitetsvärdet (G) i kvalitetsförbättringsriktningen men dock inte i riktningen av en försämrad kvalitet. Då den verkliga kvaliteten försämrats kan jämförelsevärdet justeras till ett nytt värde (set). Förfarandet är nyttigt särskilt, när fuktigheten i isoleringsskikt hos ledningsrör eller motsvarande kontrolleras.