



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 882102
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 01 F 23/04
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 05.05.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.11.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.05.87 US 046770

(71) Hakija/Sökande: *Becton, Dickinson and Company*, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Smith, Randall W. 2. Miles, Scott D. 3. Sheetz, Kevin W.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Nestepinnan ilmaislaitte. Indikeringsanordning för en vätskeyta.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee nestepinnan ilmaislaitetta, jossa on sähköä johtamaton osa, jossa on ulkopinta ja nesteeseen upotettava ulompi osa. Kaksi sähköä johtavaa elementtiä on sijoitettu erilleen toisistaan osan ulkopintaan sen ulompaan osaan. Kumpikin johtava elementti voidaan yhdistää sähköpiiriin, niin että saadaan sähkösignaali, kun molemmat johtavat elementit koskettavat nesteseen, johon osan ulompi osa on upotettu. Tällä tavoin säiliön tai kaivon nestepinta voidaan ilmaista.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en indikeringsanordning för en vätskeyta med en elektriskt icke-ledande del, som har en ytteryta och en i vätskan nedsänkt änddel. Två elledande element har placerats skilda från varandra i ytterytans änddel. Båda de ledande elementen kan anslutas till en elkrets, så att en elsignal erhålls, då vardera elementet berör vätskan, i vilken delens änddel är nedsänkt. På detta sätt kan en behållares eller brunns vätskeyta indikeras.

