



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 954932

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

G 01N 21/90

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.10.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.10.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.04.96

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

20.10.94 CH 03151/94 P

(71) Hakija - Sökande

1. Elpatronic AG, Hertizentrum 6, 6303 Zug, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Buchmann, Christa, Sternenstrasse 36c, 8903 Birmensdorf, Switzerland, (CH)
2. Burri, Karl-Georg, Kirchgasse 9, 8942 Oberrieden, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Prosessi ja laite esineiden, erityisesti pullojen, tarkastamiseksi
Process och anordning för kontroll av föremål, särskilt flaskor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Säiliön (1) suun tarkastamiseksi on saatu aikaan peilijärjestely (6), johon kuuluu joukko tasopeilejä (9) ja joka tuottaa tarkastettavasta alueesta joukon kuvia kameran (5) kuvasensorille. Tämä sallii kuvasensorin pinta-alan optimaalisen hyväksikäytön, eikä kuvanmuodostusvirheitä esiinny. Koska käytössä on ainoastaan yksi kamera, vähennetään myös kamerasygnaalien käsittelyn kustannuksia.

För kontroll av en behållares (1) öppning har åstadkommit ett spegelarrangemang (6) med ett antal planspeglar (9) och som alstrar från det område, som skall kontrolleras, ett antal bilder för en fotoapparats (5) bildsensor. Detta möjliggör ett optimalt utnyttjande av bildsensorns areal, och det förekommer inte några bildalstringsfel. Eftersom endast en fotoapparat är i bruk, minskas även kamerasygnalens behandlingskostnader.

