



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910097
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
G 01N 21/88, G 06K 9/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.01.91
(24) Alkuperäispäivä - Löpdag 08.01.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.07.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
12.01.90 JP 2-5632 P

(71) Hakija - Sökande

1. Futec Inc., 1217 Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Nishio, Masami, 2091-2, Takinomiya, Ryonan-cho, Ayauta-gun, Kagawa-ken, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite kuvioiden vertailemiseksi
Förfarande och anordning för jämförelse av mönster

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja laite mallien sovittamiseksi. Menetelmä sisältää alkuperäiskuvan (a) ja tunnistettavan kuvan (d) optisen pyyhkäisyn ja alkuperäiskuvadatan ja tunnistettavan kuvadatan tulostamisen, alkuperäiskuvan ääriiviivaa (b) edustavan alkuperäisääriiviivadatan kehittämisen (7) alkuperäiskuvadatasta, tunnistettavan kuvan ääriiviivaa (e) edustavan tunnistettavan ääriiviivadatan kehittämisen (7) tunnistettavasta kuvadatasta, suurenusprosessin (15) suorittamisen tunnistettavalle ääriiviivadatalle tunnistettavan ääriiviivan suurentamiseksi, siten muodostaen tunnistettavan ääriiviivadatan, ja alkuperäisääriiviivadatan vertaamisen (17) tunnistettavaan ääriiviivadataan, ja jos alkuperäisääriiviivasta jokin osa ulottuu tunnistettavasta ääriiviivasta, sen määrittämisen, että tunnistettavassa kuvassa on puutevika, joka merkitsee puutteellisuutta kuvassa.

Uppfinningen avser ett förfarande och en anordning för anordnandet av modeller. Förfarandet innefattar en optisk skanning av den ursprungliga bilden (a) och bilden som skall igenkännas (d) och en utskrift av ursprungliga bilddata och bilddata som skall igenkännas, en utvinning (7) av ursprungskonturdata som representerar konturerna (b) för den ursprungliga bilden ur ursprungliga bilddata, en utvinning (7) av igenkänningsbara konturdata som representerar konturen (e) för den bild som igenkänns ur bilddata som igenkänns, utförandet av en förstöringsprocess (15) på konturdata som skall igenkännas för förstoring av konturen som skall igenkännas, varvid konturdata som skall igenkännas bildas, och en jämförelse (17) av ursprungliga konturdata och konturdata som skall igenkännas, och om någon del av den ursprungliga konturen sträcker sig från konturen som skall igenkännas, fastställandet att bilden som skall igenkännas uppvisar ett fel som innebär en brist i bilden.

