



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekistarihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus—Patentansökan 840022

(51) Kv.Ik.³/Int.Cl.³ G 10 D 1/08

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 5.1.84

(23) Alkupäivä—Löpdag

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 5.1.84

(86) Kv. hakemus—Int. ansökan SE83/00175

(30) Etuoikeus—Prioritet 17.5.82 SE 8203063-6

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Bjerkås, Johan Bertil,
Skogslyckevägen 14, Svanesund, Sverige

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kitaratyypinen kielisoitin. Stränginstrument av gitarrtyp.

(57) Tiivistelmä

Kitaratyypinen kielisoitin, joka on rakenteeltaan sellainen, että sillä voidaan soittaa sekä yksittäisiä säveliä että seintuja. Soitin viritetään siten, että vierekkäisillä kielillä (4) saatujen vapaakielisävelten sävelkorkeusero on vuoronaan kolme ja neljä puoliasketta. Soittimen jokainen kielisilta (5) edustaa yhtä kokoaskelta. Soittimen viritys on siis sovitettu musiikin perinteiseen länsimaiseen kokonaissointiin. Soittimesta on suunniteltu kaksi eri suoritusmuotoa, eli akustinen soitin ja sähkösoitin. Aloittelijan soittimena sekä akustisena että sähköisenä vaihtoehtona siihen kuuluu edullisesti 4 - 6 kieltiltä (4). Muissa suoritusmuodoissa kielisoitin on rakennettu käsittämään minkä tahansa määrän kielia välillä 6 - 13. Suurempi kielimäärä suurentaa soittimen sävelalueita ja äänivaihtoehtoja. Kielisoitinta voidaan soittaa käytäällä saavissa olevaa kitarakirjallisuutta sekä olemassa olevaa pianokirjallisuutta.

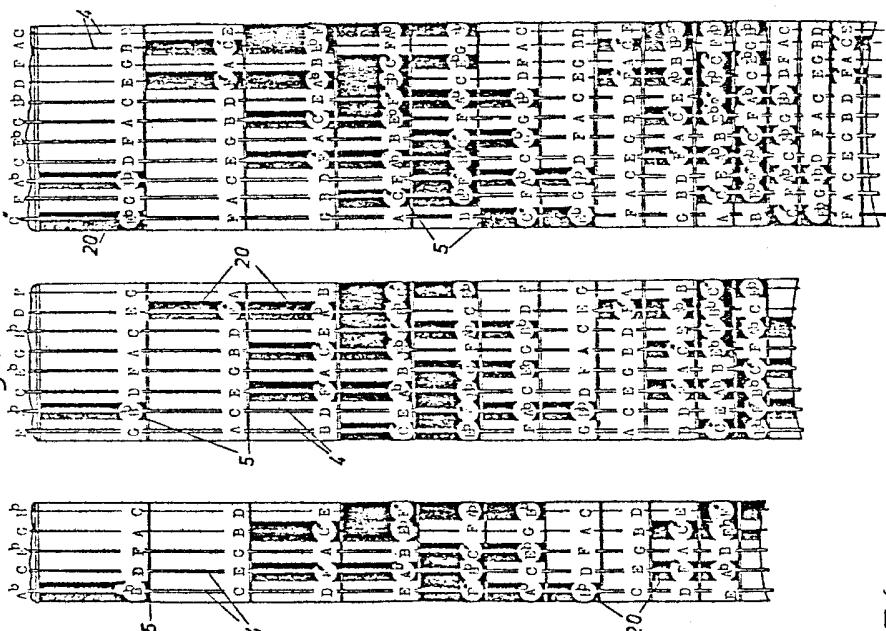


Fig. 7

Jatkuu seuraavalla sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Stränginstrument av gitarrtyp, vilket till konstruktionen är sådant, att man med instrumentet kan spela såväl enskilda toner som harmonier. Instrumentet stämmes så, att tonhöjdskillnaden hosde med de invidliggande strängarna (4) erhållna fristrängsternna turvis är tre eller fyra halvsteg. Instrumentets respektive strängbrygga (5) representerar ett enda helsteg. Stämningen av instrumentet har sålunda anpassats till musikens traditionella västerländska helhetsklang. Av instrumentet har planerats två olika utföringsformer d.v.s. ett akustiskt instrument och ett elektriskt instrument. Som alternativ för såväl ett akustiskt som ett elektriskt nybörjarinstrument hör förmånligt 4 - 6 strängar (4). I de övriga utföringsformerna har instrumentet byggts att omfatta vilket som helst antal strängar mellan 6 - 13. Ett större strängantal förstorar instrumentets tonområde och ljudalternativ. Stränginstrumentet kan spelas genom att använda tillgänglig gitarrlitteratur samt existerande pianolitteratur.