

19



Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

11 1007481

12 C OCTROOI⁶

21 Aanvraag om octrooi: 1007481

51 Int.Cl.⁶
B43K27/00

22 Ingediend: 07.11.97

41 Ingeschreven:
10.05.99 I.E. 99/07

47 Dagtekening:
10.05.99

45 Uitgegeven:
01.07.99 I.E. 99/07

73 Octrooihouder(s):
Susan Shakerin te Amsterdam.

72 Uitvinder(s):
Susan Shakerin te Amsterdam

74 Gemachtigde:
Geen

54 Eén pen met vijf scheve schrijfpunten en één inktvulling.

57 De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een pen met vijf schrijfinrichtingen, met vijf schrijfpunten, voorzien van één gezamenlijke inkschacht, zodanig gepositioneerd dat deze geschikt is voor het in slechts één beweging op papier zetten van notenbalken.
Deze meervoudige pen is niet uitsluitend bedoeld voor componisten, doch tevens voor studenten in de muziek en verder iedereen die zich met muziekschrift bezighoudt.

NL C 1007481

De inhoud van dit octrooi wijkt af van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en). De oorspronkelijk ingediende stukken kunnen bij het Bureau voor de Industriële Eigendom worden ingezien.

één pen met vijf sbeve schrijfpunten en één inktvulling.

5 De uitvinding heeft betrekking op een pen, speciaal ontworpen voor het handmatig op papier zetten van notenbalken. Musici en componisten worden regelmatig geconfronteerd met het probleem dat zij niet altijd papier voorhanden hebben dat is voorzien van notenbalken. Het voorbedrukte papier is duur in aanschaf en onpraktisch om te allen tijde met zich mee te dragen. Daarom is er behoefte aan een speciale pen waarmee eenvoudig en snel lijnen voor notenbalken kunnen worden gemaakt.

Uitvoerings voorbeelden.

Oplossing A: een pen met vijf punten voor het tekenen van notenbalken.

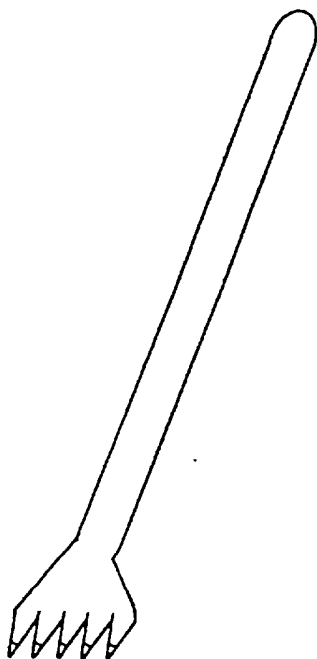
1. Twee balpennen vast en drie balpennen met veren.
2. Deze twee vaste punten bevinden zich het dichtst bij het papier.
- 5 3. Drie andere punten zijn net veren.
4. Al deze vijf punten moeten scheef zijn. De eerste, vanaf het dichtst bij het papier, is het minste scheef, en de laatste is het meest scheef.
- 10 5. Omdat bij de top van de punten geen plaats is voor het leggen van veren, moeten de veren een eind van de pennen liggen, dat wil zeggen dat ze aan de andere kant van de pennen liggen.
6. Deze drie pennen kunnen ook een enkele inktvulling hebben, met een veer. De punten moeten regelmatig scheef zijn.
7. Deze drie pennen met veren kunnen in drie hoeken liggen, op het eind van de pennen.
- 15 Ze hebben dus drie veren, waar de toppen scheef uit komen.

Oplossing B: een pen met vijf punten met een enkele inktvulling.

- 20 1. Deze toppunten moeten scheef zijn en alle hebben ze een inktvulling.
2. De toppen zijn scheef, vanaf het dichtst bij het papier het minste en het verste bij het papier vandaan het meest scheef.
3. Vorm van de inktvulling moet in dezelfde lijn zijn als de scheve punten.
- 25 4. Als de pennen bij een balpen, moet de laatste pen vanaf het papier recht zijn en de andere regelmatig scheef, omdat alleen een precieze top van balpennen goed kunnen schrijven.

CONCLUSIES

1. Een pen met het kenmerk dat deze beschikt over vijf schrijfinrichtingen, met vijf schrijfpunten zodanig gepositioneerd dat deze vijf gelijke parallelle lijnen op papier zetten.
2. Een pen volgens conclusie met het kenmerk dat de vijf schrijfinrichtingen
5 van inkt worden voorzien vanuit één gezamenlijke inkschacht.



Pen voor het op papier zetten van notenbalken.

één pen met vijf scheefschrijfpunten en eenzaam inktvulling.