



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910706
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
B 24B 3/33
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.02.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 13.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.08.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
14.02.90 ZA 901118 P 21.08.90 ZA 906616 P

(71) Hakija - Sökande

1. Boart International Limited, Boart Place, Fredman Drive, Oxford Park, Sandton, Transvaal, South Africa, (ZA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Williams, David Stanley, 7 Rooibok Street, Rantendal, Krugersdorp, Transvaal, South Africa, (ZA)

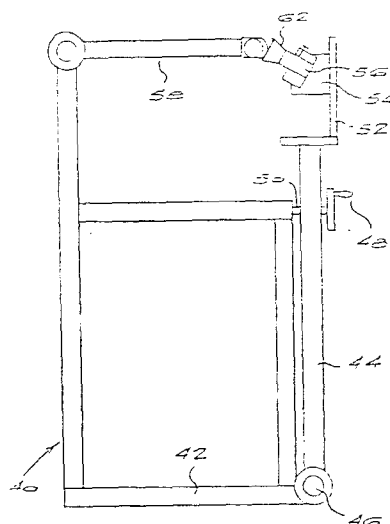
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nastaporan teroitus
Vässning av stiftborr

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja laite nastaporakruunun kunnostamiseksi. Laite käsittää hiomalaikan (62), jossa on kehällä V-ura, ja välineet (54) nastaporakruunun (56) sijoittamiseksi hiomalaikan suhteen siten, että kunnostettava nasta on suorassa linjassa laikan kehän kanssa. Lisäksi siinä on välineet (48, 50, 52) suhteellisen liikkeen aiheuttamiseksi nastan ja laikan välille, siten että nastaporakruunun (56) syötetään V-uran sisään seurauksella, että nastan pää muodostetaan talttamuotoon, joka muoto pidentää poranterän käyttöikää.



Uppfinningen avser ett förfarande och en anordning för återupprättning av borrhkroneknappen av hårdmetall. Anordningen omfattar en slipskiva (62) med periferiskt V-format spår, och ett medel (54) för placering av borrhkroneknappen (56) i förhållande till slipskivan så, att den istandsättbara knappen ligger i rät linje med slipskivans omkrets. Dessutom omfattar den ett medel (48, 50, 52,) för åstadkommande av relativ rörelse mellan knappen och slipskivan så, att knappen på borrhkronan (56) matas in i det V-formade spåret, varigenom änden på knappen utformas mejselartad, varvid denna form förlänger livslängden hos borrhskäret.