



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873231
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 23 B 5/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.07.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 25.01.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 24.07.86 CH 02969/86-8

(71) Hakija/Sökande: *Georg Fischer Aktiengesellschaft*, Muehlentalstr. 105, Schaffhausen, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Baumann, Gerhard 2. Kramer, Herbert

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laite putkenmuotoisten osien päiden työstämiseksi. Anordning för bearbetning av ändor i rörformiga delar.

(57) Tiivistelmä

Hiomatyökalun (27) sisältävä työstölaitte (2) on käännettävästi sijoitettu sisäkiinnittimeen (1), joka kiinnitetään kiristysleukojen (7) avulla keskeisesti putken (3) sisäläpimitaan. Hiomatyökalu (27) on yhdessä käyttöakselin (24) ja käyttömoottorin (30) kanssa epäkeskeisesti liitetty kieräkäytön (33) kautta käännettävään pesään (23). Kääntöliikkeen avulla hiomatyökalua (27) vietään putken (3) työstösyvänteeseen, jolloin saadaan työstölaitteen (2) sisäkiinnittimen (1) ympäri suuntautuvan pyörähdysliikkeen avulla aikaan putken (3) ulkopinnan työstö.

(57) Sammandrag

En bearbetningsanordning (2) med ett slipverktyg (27) är vridbart anordnad i en inre spännanordning (1), som centriskt till rörets (3) inre diameter med chuckar (7) spänns fast vid det. Slipverktygets (27) drivaxel (24) och motor (30) är excentriskt lagrade i en dosa (23), som kan svängas med ett snäckdrev (33). Genom sin svängningsmöjlighet förs slipverktyget (27) till arbetsdjupet i röret (3), varvid samtidigt uppstår den yttre bearbetningen av röret (3) genom bearbetningsanordningens (2) vridning runt den inre spännanordningen (1).

