



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patentihakemus - Patentansökan	20002582
(51)		Kv.lk.7 - Int.kl.7	
		B21D 3/02	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.11.2000
(24)		Alkupäivä - Löpdag	24.11.2000
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	25.05.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •T-Drill Oy, PL 20, 66401 Laihia, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kiviranta,Risto, Porinmäenkuja 7 B 8, 66500 Vähäkyrö, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Lehto, Pertti, Mekaanikontie 2, 66400 Laihia, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

High Tech Center, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Akselin ympäri pyörivän, kehäuralla varustetun oikaisu- tai kalibrointirullan kiinnitys- ja irrotusmekanismi
Fäst- och lösgöringsmekanism för en med en periferiskåra försedd runt en axel roterande korrigerings- eller kalibreringsrulle

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on akselin (1) ympäri pyörivän, kehäuralla (13) varustetun oikaisu- tai kalibrointirullan (2) kiinnitys- ja irrotusmekanismi. Akselin (1) ontelotilaan (4) on sijoitettu työnnin (9), jonka kiilamainen työntöpinta (9a, 9b) siirtää jousen (10) voiman vaikutuksesta pidäke-elimen (8) vapautusasemastaan lukitusasemaansa. Pidäke-elin (8) sijaitsee sylinterin (4) seinämässä (3) olevassa aukossa. Työntimeen (9) liittyvän painimen (11) avulla työnnin on liikutettavissa jousen (10) voimaa vastaan asemaan, jossa pidäke-elin (8) pääsee siirtymään lukitusasemastaan vapautusasemaansa, jossa rulla (7) on vedettävissä pois akselilta (1) tai työnnettävissä akselille.

Uppfinningen avser en fixerings- eller lösgöringsmekanism för en runt en axel (1) roterande med en periferiskåra (13) försedd korrigerings- eller kalibreringsrulle (2). I axelns (1) ihållighet (4) har en slid (9) anordnats, vars kilformade slidyta (9a, 9b) förskjuter under inverkan av en fjäders (10) kraft hållarorganet (8) från sitt frigörande läge till sitt låsningsläge. Hållarorganet (8) har anordnats i en öppning i en cylinders (4) vägg (3). Med hjälp av en till sliden (9) anslutande press (11) kan sliden förskjutas mot fjäders (10) kraft till ett läge, där hållarorganet (8) kan förskjutas från sitt låsningsläge till sitt frigörande läge, där rullen (7) kan dras bort från axeln (1) eller skjuts på axeln.

