



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20011280

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

B23Q 1/01

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.06.2001

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 15.06.2001

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.12.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Kortelainen,Sami, Hampulankatu 9, 33730 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kortelainen,Sami, Hampulankatu 9, 33730 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Patenttitoimisto T Nieminen Oy
Kehräsaari B, 33200 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Työntökoneiden siirtoliikelaitteiden parannusjärjestely
Arrangemang för förbättring av försjtningsanordningar i verktygsmaskiner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Suuntaisliikettä tekevien työstökoneiden (5) siirtoliikelaitteiden parannusjärjestely, jolloin koneyksikön siirtoliike tapahtuu ainakin yhtä pitkänomaista johdekiskoa (2) käyttäen ja johdekiskon varassa liikutetaan liukuelimien tai vierintäelimien avulla mainittua liikutettavaksi tarkoitettua yksikköä. Liikutusjärjestelyyn kuuluvien liikutuselimien korvaamiseksi tai uudistamiseksi parannusjärjestely käsittää olemassaoleviin kiskoihin (2) liukumattomaksi kiinnitettävän adapterilevyn (12), johonon liitetty suuntaiskiskot (6) ja niiden varaan edelleen liikutusjärjestely (7,11) koneyksikön liikuttamiseksi.

Reformeringsarrangemang för transportrörelseanordningar i parallellrörelse utförande verktygsmaskiner (5), varvid maskinenhetens transportrörelse händer genom att användas åtminstone en långformig följarskena (2) och på glidskenan rörs med hjälp av glidorgan eller rullningsorgan nämnda för transporterering avsedd enhet. För ersättning eller förnyande de till transporteringsarrangemanget hörande transportorganen, omfattar reformeringsarrangemanget en adapteringsplatta (12), som är avsedd att fästas orörligt i de existerande skenorna (2), i vilken platta följarskenorna (6) har kopplats och vidare på dem en transporteringsanordning (7,11) för röring av maskinenheten.

