



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	950143
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
B 25J 1/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	12.01.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	09.07.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	10.03.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US93/06499
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.07.92 US 912415 P	

(71) Hakija - Sökande

I. Hammer, Mordechai, 51A Harav Friedman, 62303 Tel Aviv, Israel, (IL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

I. Hammer, Mordechai, 51A Harav Friedman, 62303 Tel Aviv, Israel, (IL)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Laajeneva ja kokoonvedettävä laite
Utsträckbar och indragbar anordning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Pidentettävä-kokoonvedettävä laite, joka on tehty useista toisiinsa liitetyistä osista (10, 12, 14) ja johon voidaan kiinnittää sopiva työkalu (44). Laite tekee mahdolliseksi työkalun (44) paikan vaihtamisen tehtävää suoritettaessa. Laitteeseen kuuluu osat (10, 12, 14) jotka on liitetty toisiinsa joustavilla vaijereilla (16, 22, 30, 32), niin että kädensijan (20) tai vastaavan välineen suhteellisen pienet liikkeet käyttäjän kädessä johtavat suhteellisen suurin työkalua (44) pitävää osaa pidentäviin tai kokoonvetäviin liikkeisiin.

En förlängbar-ihopdragbar anordning, som är hopsatt av flera till varandra förenade delar (10, 12, 14) och i vilken kan fästas ett lämpligt verktyg (44). Anordningen gör det möjligt att kontinuerligt växla verktygets (44) läge då uppdraget utförs. I anordningen ingår delar (10, 12, 14) som är fästa till varandra med flexibla vajrar (16, 22, 30, 32) på så sätt, att en relativt liten rörelse av handtaget (29) i användarens hand resulterar i förhållandevis stora förlängande eller ihopdragande rörelser av den del som håller verktyget.

