[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925834

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

B 21D 39/03

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.12.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 22.04.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.12.92

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP92/18264

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

23.04.91 SE 9101225 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Attexor Equipements S.A.**, Chemin des Pieces, 1024 Ecublens, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Dubugnon, Oliver**, 1115 Vullierens, Switzerland, (CH)

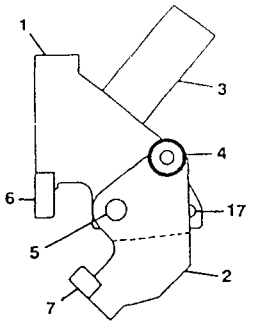
(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite, jolla suoritetaan työvaihe mekaanisella työkalulla
Förfarande och anordning, med vilket utföres ett arbetsskede med ett mekaniskt verktyg

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja laite toimenpiteen, kuten puristamisen, niittauksen, leikkauksen, jne. suorittamiseksi mekaanisella työkappaleella, jolloin toimenpide käsittää ainakin yhden iskun tai liikkeen ennalta määrättyä reittiä pitkin, jolloin ainakin kaksi aktiivista elintä (6, 7) kulloinkin on järjestetty tukiyksikköön (1, 2). Mekaaninen työkappale sijoitetaan ensin aktiivisten elinten (6, 7) väliin. Sen jälkeen tukiyksiköt (1, 2) saatetaan lähestymään toisiaan mainitun iskun ensimmäisellä osuudella. Tukiyksiköt (1, 2) lukitaan sitten toisiinsa mainitun iskun mainitun ensimmäisen osuuden lopussa, ja mainitun iskun toinen osuus suoritetaan aktiivisten elinten (6, 7) keskinäisen liikkeen avulla toivotun vaikutuksen aikaansaamiseksi mainittuun työkappaleeseen.



Förfarande och anordning för att utföra en åtgärd, såsom pressning, nitning, skärning, osv. på ett mekaniskt arbetsstycke, varvid åtgärden omfattar minst ett slag eller en rörelse utmed en förutbestämd bana, varvid minst två aktiva organ (6, 7) anordnats på respektive stödenhet (1, 2). Det mekaniska arbetsstycket placeras först mellan de aktiva organen (6, 7). Därefter förs de aktiva organens stödenheter (1, 2) närmare varandra under en första del av nämnda slag. Sedan låses stödenheterna (1, 2) till varandra vid slutet av nämnda första del av nämda slag, och en andra del av nämnda slag utförs genom inbördes rörelse mellan de aktiva organen (6, 7) för att åstadkomma den önskade effekten på nämnda arbetsstycke.