



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890410
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 65 G 47/90
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.01.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.07.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.01.88 SE 8800269-6

(71) Hakija/Sökande: *Wamac Ab*, P.O.Box 189, Eksjö, Ruotsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: *Jacobsen, Kenneth*

(74) Asiamies/Ombud: *Kolster*

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: *Tartuntalaite. Gripareanordning.*

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee tartuntalaitetta, jossa on kaksi leukaa (2, 3), jotka on laakeroitu keskenään kääntyvinä akseliin (32), joka on kiinnitetty toiseen leukaan (3) ja menee hylsyn (53) läpi, joka on kiinnitetty toiseen leukaan (2), jolloin akselissa on suurennettu päätyosa (39), joka rajoittuu hylsyyn (53) ja vastaa sitä ulkohalkaisijaltaan. Tiiviiksi kierretty kierrejousi (70) on hylsyn (53) ja osan (39) ympärillä. Jousen toinen pää liikkuu vapaasti suurennetun osan (39) päällä ja voi pyöriä siihen nähden ainakin yhteen suuntaan. Jousen toinen pää on yhdistetty rullaan (4), joka on laakeroitu kääntyväksi, ja järjestetty kääntyväksi kehäkosketuksessa liukukiskoon, joka on sijoitettu haluttuun kohtaan tartuntaosan kuljetusrataan, niin että tartuntaosa avautuu liukupinnan rajaamassa tarkassa kohdassa.

(57) Sammandrag

En gripareanordning innefattande två käftar (2, 3) som är inbördes svängbart lagrade på en axel (32) som är fäst vid den ena käften (3) och sträcker sig genom en hylsa (53) som är fäst vid den andra käften (2) varvid axeln har ett förstorat ändavsnitt (39) vilket angränsar till och har samma ytterdiameter som hylsan (53). En tät lindad skruvfjäder (70) överbryggar utvändigt hylsan (53) och avsnittet (39). Fjäders ena änddel är frirör- lig på det förstorade avsnittet (39) och kan roteras relativt detta i åtminstone ena riktningen. Fjäders andra ände är kopplad till en rulle (4) som är vridbart lagrad, och anordnad att vridas vid periferikontakt med en löpskena som är anordnad i en önskad position längs griparens transportbana så att griparen öppnar i en exakt position definierad av löpbanan.

