

[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG



S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus – Patentansökan 934856
(51) Kv.1k.5 – Int.cl.5
B 65H 16/02, A 44B 19/42
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 03.11.93
(24) Alkupäivä – Löpdag 03.11.93
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 07.05.94
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet 06.11.92 JP 4-297005 P

(71) Hakija = Sökande

1. Yoshida Kogyo K.K., No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan, (JP)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Umino, Mitsugu, 1201, Daikajino, Uozu-shi, Toyama-ken, Japan, (JP)

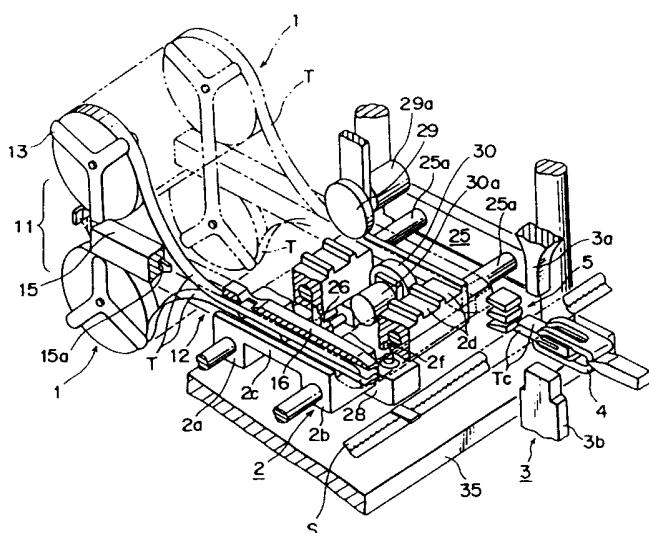
(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Nauhakasetti ja automaattinen laite kuumasaumattavia nauhakappaleita varten
Bandkassett och automatisk anordning för värmefogbara bandstycken

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Automaattiseen lämpösulavien nauhan-kappaleiden (Tc) kiinnityslaitteeseen asetetaan useita nauhakasetteja, joissa kussakin on kelojen kannatin (11), joka kannattaa kelaa (13) siten, että tämä pääsee pyörimään vapaasti, sekä nauhanohjain (16), joka muodostaa nauhalle kulkuväylän kelojen kannattimesta (11) nauhan (T) kulkusuunnassa eteenpäin, joissa nauhanohjaimessa (16) on osuuden nauhan kulkuväylästä muodostavat puristintelat (22a, 22b) sekä aukot, joiden lävitse osa vastaavaa puristintelaia (22a, 22b) työntyy esiin nauhanohjaimen (16) ulkopuolelle, jossa nauhakasetit kiinnittyvät määrävälein toisistaan nauhakasetin kannatinjalustaan (2), joka sijaitsee kangasnauhan (S) kulkuväylän vierellä ja jota voidaan siirtää pitkin kulkuväylän viertä haluttuun kohtaan. Kannatinjalusta (2) siirretään haluttuun kohtaan, jossa haluttu nauhakasetti asettuu samaan linjaan kiinnitysosan kanssa, minkä jälkeen nauha katkaistaan, nauhankappale (Tc) jää kiinnitysosaan ja termoplastisen nauhankappaleen sulatuslaite kiinnittää nauhan (T) kaistaleen (S) etupuoleiselle pinnalle.



Jatkuu seur. sivulla
Forts, nästa sida

I en automatisk fästanordning för värmesmältande bandstycken (Tc) installeras flera bandkasetter som var och en omfattar ett stöd (11) för spolar, där stödet bär upp spolen (13) så att den kan rotera fritt, samt en bandledare (16) som formar en passage för bandet från spolstödet (11) framåt i bandets (T) framskridningsriktning, där det i bandledaren (16) på ett avsnitt av bandpassagen finns pressvalsar (22a, 22b) samt öppningar genom vilka en del av motsvarande pressvals (22a, 22b) skjuter ut utanför bandledaren (16), där bandkasetterna fäster med jämma mellanrum från varandra till en för bandkasetten avsedd stödställning (2), som befinner sig brevid passagen för ett tygband (S) och som kan flyttas intill och längs med passagen till ett önskat läge. Stödställningen (2) flyttas till ett önskat läge där en önskad bandkasett lägger sig i samma linje med fästdelen, varefter bandet kapas, bandstycket (Tc) blir kvar i fästdelen och smältanordningen för det termoplastiska bandstycket fäster bandet (T) på framsidsytan av remsan (S).