

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1437/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 1437/90 (51) Int. Cl. 5: B 65 G 15/08
(22) Indleveringsdag:.... 12 jun 1990
(24) Løbedag:..... 18 nov 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 jul 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... PCT/SE88/00626
(86) International indleveringsdag: 18 nov 1988
(85) Videreførselsdag: 12 jun 1990
(30) Prioritet: 18 dec 1987 SE 8705052 02 feb 1988 SE 8800315
(71) Ansøger: Lennart *Tingskog, Kattegattsgaten 23; 25371 Helsingborg, SE
(72) Opfinder: Lennart *Tingskog, Kattegattsgaten 23; 25371 Helsingborg, SE
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200
, 2630, Taastrup

- (54) Transportør samt transportbånd dertil
(57) Sammendrag

1437-90

Et transportbånd af elastisk materiale består af et plant midterstykke (2), to plane kantstykker (3, 4) og to ledstykker (5, 6). Midterstykket er bøjningsstift omkring båndets (1) længdeakse ved hjælp af en tværgående forstærkning (8, 9b), og har lav strækbarhed i længderetningen ved hjælp af en langsgående forstærkning (10). De to plane kantstykker (3, 4) er ledforbundet med en sidekant af midterstykket og bøjningsstive omkring båndets længdeakse ved hjælp af en tværgående forstærkning (8, 9a, 9c). Kantstykkerne er endvidere strækbare i båndets længderetning og har en bredde, som er mindst lig med bredden på midterstykket. De to ledstykker (5, 6) forbinder hvert kantstykke med midterstykket og er fleksible omkring båndets længdeakse og strækbare i båndets længderetning. Ledstykkerne er endvidere fjedrende for at svinge kantstykkerne ud fra en stilling foldet mod midterstykket og har en væsentligt mindre bredde end midterstykket. Båndtransportøren, i hvilken transportbåndet (1) indgår, omfatter endvidere bæreruller til at understøtte båndet og styremidler til at opretholde den ønskede form på båndet. Styremidlerne omfatter trykmidler, som imod ledstykkernes fjedervirkning holder kantstykkerne i den ønskede stilling i forhold til midterstykket.

1437-90

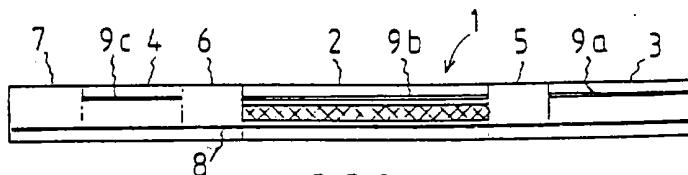


FIG 2