

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 146863 B



DIREKTORATET FOR  
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

(21) Patentansøgning nr.: 1734/81

(22) Indleveringsdag: 15 apr 1981

(41) Alm. tilgængelig: 16 okt 1982

(44) Fremlagt: 23 jan 1984

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: BENT \*JØRGENSEN; Albertslund, DK.

(72) Opfinder: Samme.

(51) Int.Cl.<sup>3</sup>: F 16 B 2/08  
H 02 G 3/26  
// B 65 D 63/10  
// F 16 L 3/14  
// A 01 G 9/12

(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

(54) Holdebånd

(57) Sammendrag:

1734-81

Et holdeorgan i form af en aflang strimmel, hvor den ene ende af strimmelen kan føres ind i og fastholdes i en åbning (1) i den anden ende, er udstyret med mindst to aflange huller (2,3). Et hanstik vil da kunne føres ind igennem det ene aflange hul, medens et hunstik vil kunne føres ind igennem det andet aflange hul, hvorefter den ene ende af strimmelen vil kunne føres ind og fastholdes i åbningen (1) i den anden ende og derved sikrer, at stikkene ikke går fri af hinanden. Man undgår derved at slå knude på de tilhørende ledninger og derved også, at ledningsmaterialet eventuelt flækker som følge af en sådan knude. Holdeorganet kan også anvendes til fastholdelse af et stykke opviklet ledning og vil eventuelt kunne leveres i forbindelse med en sådan.



Fig.1

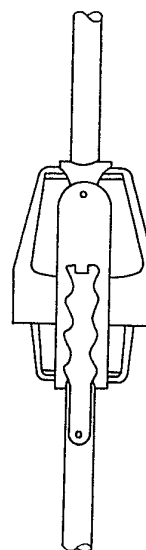


Fig.2

UK 146863 B

Opfindelsen angår et holdebånd i form af en aflang strimmel, hvis ene ende kan føres ind i og fastholdes i en åbning i den anden ende, og som desuden er udstyret med et antal aflange huller.

- 5      Sådanne holdebånd anvendes f.eks. til fastholdelse af ledninger - jvf. f.eks. US patentskrift nr. 3.099.054.

- 10      Ifølge opfindelsen er de aflange huller så store, at der kan føres et han- henholdsvis et hunstik igennem hullerne, hvis udstrækning på den smalle led er indrettet til at være mindre end i hvert fald én af stikkens tværdimensioner. Et hanstik vil da kunne føres igennem det ene aflange hul og et hunstik igennem det andet aflange hul, hvorefter den ene ende af strimmelen føres ind i og fastholdes i en åbning i den anden ende og derved sikrer, at stikkene ikke går fri af hinanden. Man undgår derved ved f.eks. ledninger at slå knude på de tilhørende ledninger, og derved også at ledningsmaterialet eventuelt flækker som følge af en sådan knude.

Opfindelsen skal nærmere forklares i det følgende under henvisning til tegningen, hvor

- 20      fig. 1 viser et holdebånd ifølge opfindelsen, og  
fig. 2 et holdebånd, der sammenholder et han- og et hunstik.

- 25      Det i fig. 1 viste holdebånd udgøres af en aflang strimmel, idet den ene ende af strimlen kan føres ind i og fastholdes i en åbning 1 i den anden ende af strimlen. Den første ende af strimlen er til dette formål udstyret med tilbageholdelsesdele, som gør, at strimmelenden ikke frigøres af sig selv. Strimlen er desuden udstyret med to aflange huller 2, 3. Strimlen er fortrinsvis af PVC og kan eventuelt bestå af flere lag, idet den samlede tykkelse afhænger af anvendelsen. Den er dog fortrinsvis på nogle få mm. Fig. 2 illustrerer, hvorledes

5        holdebåndet vil kunne anvendes til sammenholdelse af et han-  
og et hunstik ved at føre hanstikket ind gennem det ene  
aflange hul, og føre hunstikket ind gennem det andet aflange  
hul, idet hullerne på den smalle led er mindre end stikkens  
tværdimensioner. Den første strimmelende er derefter ført  
ind i og fastholdt i åbningen 1 i den anden strimmelende.  
Holdebåndet er desuden uafhængigt af tilledningernes tykkel-  
se, idet de aflange huller selv sagt vil kunne vides ud.

10       På tilsvarende måde vil holdebåndet kunne anvendes til sammen-  
holdelse af han- og hunstik til vandslanger, der skal forbin-  
des.

15       Holdebåndet kan også anvendes til fastholdelse og ophængning  
i al almindelighed. Det vil f.eks. kunne anvendes til sam-  
menholdelse af et antal kabler, idet de sammenholdte kabler  
eventuelt er ophængt i en ophængningsåbning 4, 5 i den ene  
ende af strimlen. Også slanger eller rør vil på denne måde  
kunne ophænges.

20       Holdebåndet vil også kunne anvendes i almindelighed i for-  
bindelse med gartneri og landbrug, eksempelvis til opbinding  
af træer og buske. Endelig vil det også kunne anvendes af  
private personer i hjemmene.

      Holdebåndet vil også kunne anvendes i forbindelse med tov-  
værk og sejl på skibe.

P a t e n t k r a v.

-----

25       Holdebånd i form af en aflang strimmel, hvis ene ende kan  
føres ind i og fastholdes i en åbning (1) i den anden ende,  
og som desuden er udstyret med et antal aflange huller (2, 3),  
k e n d e t e g n e t ved, at de aflange huller er så  
store, at der kan føres et han- henholdsvis et hunstik igen-

nem hullerne, hvis udstrækning på den smalle led er indrettet til at være mindre end i hvert fald én af stikkens tværdimensioner.

Fremdragne publikationer:

DE offentliggørelsesskrift nr. 1923532 (21c 17),  
2121285 (E 04 b 1/58)  
US patent nr. 3099054 (24-16).

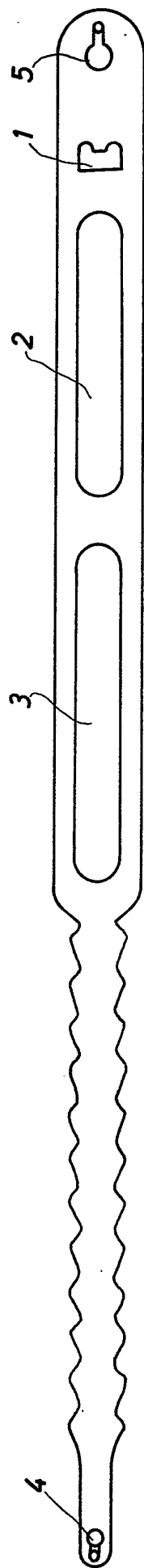


*Fig. 1*

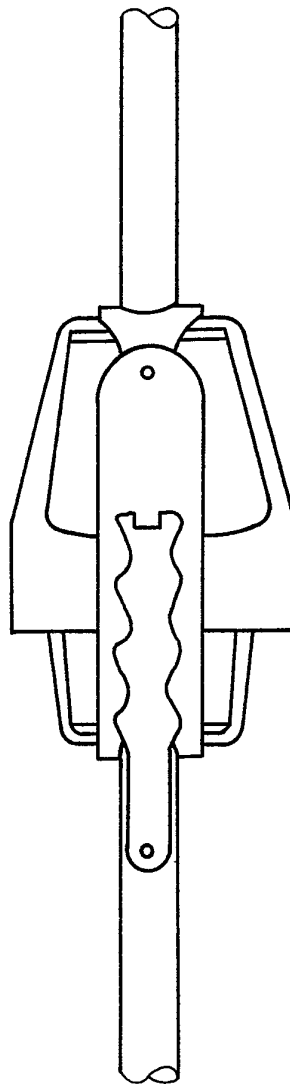


*Fig. 2*