

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningskrift nr. 126932

Int. Cl. F 16 I 3/08 Kl. 47f¹-3/08
II 02 g 3/26 21c-17

Patentsøknad nr. 279/69 Inngitt 24.1.1969

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 26.7.1969

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 9.4.1973

Prioritet begjært fra: 25.1.1968 Sverige,
nr. 977/68

Lars Bert Ronald Ericson,
Vallavägen 16, 791 00 Falun og
Axel Göte Peres,
Vasagatan 3B, 795 00 Rättvik, Sverige.

Oppfinnere: Søkerne.

Fullmektig: Siv.ing. Erik Bugge.

Holder for rør og kabler.

Denne oppfinnelse angår en holder for rør og kabler, bestående av et legeme av plast eller lignende, elastisk materiale, som er anordnet til ved hjelp av et festeorgan å anbringes på et underlag, hvilket legeme dels består av en formstiv til underlaget festbar grunnenhet med minst ett fremspring, og dels av en fra grunnenheten utgående böyelig del som er innrettet til å omslutte røret eller kabelen og som i sin ende er utformet med minst ett krokorgan eller lignende som er innrettet til å tre i inngrep med fremspringet for å fastholde røret eller kabelen til holderen. Det særegne ved denne holder er at fremspringet er rettet mot underlaget og befinner seg i en sådan avstand fra den side av grunnenheten som vender mot underlaget at krokorganet ved den böyelige del fastholdes uløsbart til fremspringet når grunnenheten ved hjelp av festeorganet er fast

126932

anbragt mot underlaget. Den av fremspringet og krokorganet bestående låseanordning er særlig effektiv når fremspringets avstand til underlaget kan tilpasses den böyelige dels tykkelse innenfor krokorganet. Låsingen kan altså ikke oppheves medmindre holderens festeorgan løses fra underlaget.

Oppfinnelsen skal beskrives nærmere i tilslutning til tegningen, på hvilken fig. 1 viser et utførelseseksempel på en holder sett forfra og delvis i snitt, fig. 2 viser holderen sett fra undersiden og fig. 3 viser i større målestokk et par detaljer.

Holderen består av et legeme av plast eller lignende elastisk materiale og er innrettet til å festes til et underlag 2 ved hjelp av en skrue 1 eller lignende festeorgan. Dette legeme utgjøres dels av en formstiv, til underlaget festbar grunnenhet 3 og dels av i det minste én fra denne enhet utgående böyelig del 4. Enheten 3 er forsynt med minst et mot underlaget 2 rettet, hensiktsmessig tilspisset fremspring 5 og den böyelige del 4, som er innrettet til å omslutte kabelen eller røret 6, er i sin ende utformet med minst ett krokorgan 7 eller lignende som er bestemt til å tre i inngrep med det mot underlaget 2 rettede fremspring 5 for å fastholde kabelen eller røret 6.

For å muliggjøre krokorganets 7 innføring under fremspringet 5 bør dets 7 fremre ende være tilspisset. Grunnenheten 3 er ved fremspringets 5 to ender utformet med endevegger 8 eller lignende, for å hindre krokorganets 7 forskyvning i fremspringets 5 tverretning. Krokorganet 7 har forøvrig en bredde som er i hovedsaken lik avstanden mellom veggen 8, således at krokorganet 7 vil være vel fiksert i låsestillingen.

Som det fremgår av fig. 1 omfatter grunnenheten 3 en utadrettet del 9 som går over i den böyelige del 4, idet røret 6 er ment å skulle ligge ved overgangen mellom delene 4 og 9, hvilken overgang er utformet som et sete for røret 6.

Ved den på tegningen viste utførelse er grunnenheten 3 på hver side av hullet 10 for skruen 1 utført både med det mot underlaget 2 rettede fremspring 5 og med den utgående böyelige del 4 med krokorganer 7 for inngrep med vedkommende fremspring 5. Holderen er altså bestemt til å fastholde to ved siden av hinannen forløpende rør eller kabler.

Som tegningen viser, er den böyelige del 4 forsynt med flere i en rekke anordnede krokorganer 7, således at holderen kan

anvendes for rør og kabler 6 med forskjellig diameter. Den nøyaktige utformning av de til venstre på fig. 1 viste krokorganer 7 og tilsvarende fremspring 5 fremgår av fig. 3. Ved denne utformning muligkjøres krokorganenes 7 innføring under fremspringet 5, mens en frigjøring fra fremspringet 5 er umulig.

P a t e n t k r a v

1. Holder for rør og kabler, bestående av et legeme av plast eller et lignende, elastisk materiale, som er anordnet til ved hjelp av et festeorgan (1) å anbringes på et underlag (2), hvilket legeme dels består av en formstiv, til underlaget (2) festbar grunnenhet (3) med minst ett fremspring (5), og dels av en fra grunnenheten (3) utgående böyelig del (4) som er innrettet til å omslutte røret (6) eller kabelen og som i sin ende er utformet med minst ett krokorgan (7) eller lignende som er innrettet til å tre i inngrep med fremspringet (5) for å fastholde røret (6) eller kabelen til holderen, k a r a k t e r i s e r t ved at fremspringet (5) er rettet mot underlaget (2) og befinner seg i en sådan avstand fra den side av grunnenheten (3) som vender mot underlaget at krokorganet (7) ved den böyelige del (4) fastholdes uløsbart til fremspringet (5) når grunnenheten (3) ved hjelp av festeorganet (1) er fast anbragt mot underlaget.
2. Holder i henhold til krav 1, k a r a k t e r i s e r t ved at grunnenheten (3) ved fremspringets (5) to ender er utformet med endevegger (8) eller lignende som er innrettet til å hindre krokorganets (7) forskyvning i fremspringets (5) tverretning.
3. Holder i henhold til krav 1 eller 2, k a r a k t e r i s e r t ved at grunnenheten (3) omfatter en utadrettet del (9) som går over i den böyelige del (4), idet røret (6) eller kabelen er bestemt til å ligge i overgangen mellom disse deler (4, 9).
4. Holder i henhold til et av kravene 1 - 3, k a r a k t e r i s e r t ved at grunnenheten (3) på hver side av festeorganet (1) er utformet både med et mot underlaget (2) rettet fremspring (5) og med en fra denne utgående böyelig del (4) med minst ett krokorgan (7) for inngrep med tilsvarende fremspring (5).

Anførte publikasjoner:

Britisk patent nr. 1022820

FIG.1

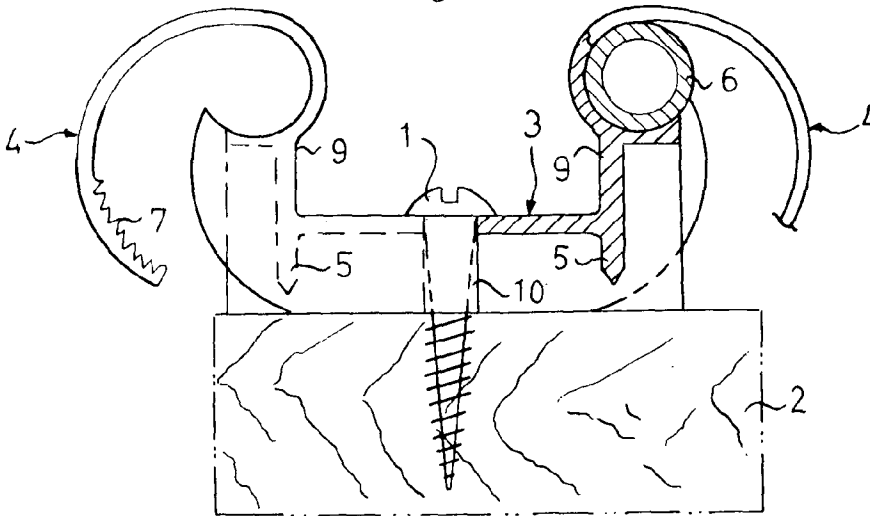


FIG.2

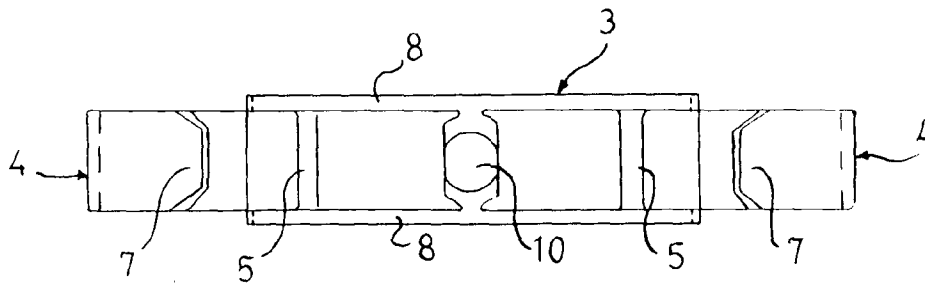


FIG.3

