

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningssskrift nr. 116427

Int. Cl. II 01 r 33/76 Kl. 21c-25/02

Patentsøknad nr. 149.564 Inngitt 26.VII 1963

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 24.III 1969

Prioritet begjært fra: -

Joel Olssons Elektriska A.B.,
Hammarby Fabriksväg 13, Stockholm 20, Sverige.

Oppfinner: Joel Olsson, Vårbacken 10, Nacka, Sverige.

Fullmektig: Karsten B. Halvorsen.

Innfelt uttak for armatur.

Foreliggende oppfinnelse angår et innfelt uttak for armatur, beregnet til å anbringes ved takkanten. Sådanne uttak kommer stadig mere til anvendelse i stedet for det vanlige uttak som var anbragt midt i taket, idet uttakene monteres med passende mellomrom på veggen langs takkantene.

De vanlige takbokser egner seg mindre vel for denne montering, da de har et lampeuttak festet i ledningen som stikker ut gjennom boks-lokket, og dette uttak blir deretter dekket av armaturens takskive. Ved veggmontering av slike bokser er det ingen tilsvarende skive, og monteringen blir derfor mindre pen. Bl.a. av denne grunn er vanlige vegguttak kommet til anvendelse for formålet, men disse har sin begrensning ved

at de er topoledede og således ikke gjør det mulig å anvende armaturer med kronekobling. Videre er de forholdsvis dyre og skjemmende, samt omstendelige å montere. Oppfinnelsen går ut på et uttak som er billig å fremstille og lett å montere, for anbringelse ved takkanten, og det særegne består i en uttak-del av i og for seg kjent type, forbundet med en skive og som har et endeparti som fra begynnelsen av er løst, hvilken uttakdel har plass for tre kontakthylser som, når de er ført inn i uttakdelen settes fast på sine plasser ved at endepartiet anbringes permanent, f.eks. ved fastkitting mens det etterlates fri adgang til kontakthylsenes tilkoblingsdeler.

Oppfinnelsen skal nå beskrives nærmere under henvisning til vedføyde tegning.

Fig. 1 viser uttaket i henhold til oppfinnelsen sett forfra.

Fig. 2 viser uttaket sett fra siden.

Uttaket består av en vanlig skive 1, til hvilken det slutter seg en uttak-del 2. Denne del har et endeparti 3 som til å begynne med er løst og den inneholder plass for tre kontakthylser 4 (fig. 1), som hver i den annen ende på vanlig måte bærer en tilkoblingsdel 5 (fig. 2). Etter innlegging av kontakthylsene anbringes uttakets endeparti 3, f.eks. ved kitting, slik at hylsene 4 settes fast og det oppnås den ferdige og uløselige enhet som er vist i fig. 2.

Det er klart at det ved hjelp av denne enkle engangsforbindelse oppnås en betydelig nedsettelse av fremstillings-omkostningene sammenlignet med den vanlige forbindelse med utvendig gjenget ende på uttaket og en innvendig gjenget lokkdel. Også monteringen forenkles åpenbart ved at det ikke finnes noen løse deler, som må skrus av før tilkobling kan finne sted, og deretter igjen skrus på. Den forenklete fremstilling gjør det også mulig å bruke langt mere sammentrengte dimensjoner enn tidligere, noe som er fordelaktig både av hensyn til materialer og utseende.

PATENTKRAV:

Innfelt uttak for armatur, beregnet for montering ved takkanten,

116427

at de er toplede og således ikke gjør det mulig å anvende armaturer med kronekobling. Videre er de forholdsvis dyre og skjemmende, samt omstendelige å montere. Oppfinnelsen går ut på et uttak som er billig å fremstille og lett å montere, for anbringelse ved takkanten, og det særegne består i en uttak-del av i og for seg kjent type, forbundet med en skive og som har et endeparti som fra begynnelsen av er løst, hvilken uttakdel har plass for tre kontakthylser som, når de er ført inn i uttakdelen settes fast på sine plasser ved at endepartiet anbringes permanent, f.eks. ved fastkitting mens det etterlates fri adgang til kontakthylsenes tilkoblingsdeler.

Oppfinnelsen skal nå beskrives nærmere under henvisning til vedføyde tegning.

Fig. 1 viser uttaket i henhold til oppfinnelsen sett forfra.

Fig. 2 viser uttaket sett fra siden.

Uttaket består av en vanlig skive 1, til hvilken det slutter seg en uttak-del 2. Denne del har et endeparti 3 som til å begynne med er løst og den inneholder plass for tre kontakthylser 4 (fig. 1), som hver i den annen ende på vanlig måte bærer en tilkoblingsdel 5 (fig. 2). Etter innlegging av kontakthylsene anbringes uttakets endeparti 3, f.eks. ved kitting, slik at hylsene 4 settes fast og det oppnås den ferdige og uløselige enhet som er vist i fig. 2.

Det er klart at det ved hjelp av denne enkle engangsforbindelse oppnås en betydelig nedsettelse av fremstillings-omkostningene sammenlignet med den vanlige forbindelse med utvendig gjenget ende på uttaket og en innvendig gjenget lokkdel. Også monteringen forenkles åpenbart ved at det ikke finnes noen løse deler, som må skrus av før tilkobling kan finne sted, og deretter igjen skrus på. Den forenklede fremstilling gjør det også mulig å bruke langt mere sammentrengte dimensjoner enn tidligere, noe som er fordelaktig både av hensyn til materialer og utseende.

PATENTKRAV:

Innfelt uttak for armatur, beregnet for montering ved takkanten,

k a r a k t e r i s e r t v e d en uttakdel (2) av i og for seg kjent type, forbundet med en skive (1) og med til å begynne med løst endeparti (3), hvilken uttakdel (2) har plass for tre kontakthylser (4) som etter innføring i uttakdelen (2) holdes på plass ved permanent anbringelse f.eks. ved kitting av endepartiet (3) idet det etterlates fri tilgang til kontakthylsenes tilkoblingsdeler (5).

Anførte publikasjoner:

Svensk patent nr. 83.489, 156.448

U.S. patent nr. 2.075.365, 2.244.937, 3.041.576

116427

FIG.1

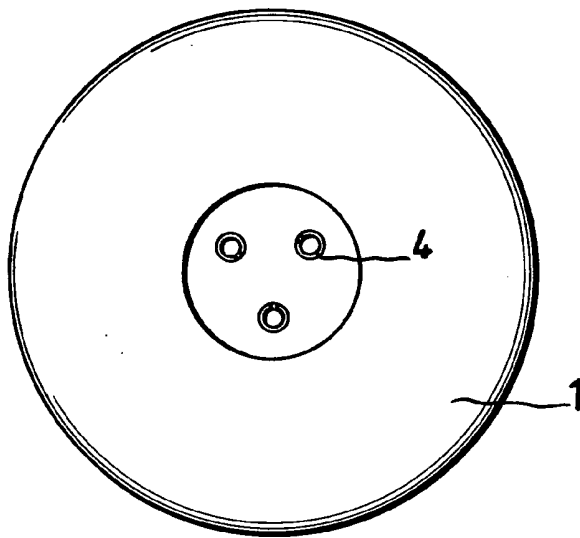


FIG.2

