



[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 134960

NORGE
[NO]

(51) Int. Cl.² E 06 B 1/34 // E 04 F 19/02

STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

(21) Patentøknad nr. 4143/72
(22) Inngitt 15.11.72
(23) Løpedag 15.11.72

(41) Alment tilgjengelig fra 21.05.73
(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 04.10.76

(30) Prioritet begjært 18.11.71, Danmark, nr. 5665/71

(54) Oppfinnelsens benevnelse Dør- eller vindusinnfatning.

(71)(73) Søker/Patenthaver AKTIESELSKABET NORDISKE KABEL- OG TRAADFABRIKER,
La Cours Vej 7,
DK-2000 København F,
HANDELSSELSKABET JUTLANDIA DØRE OG MØBELPLADER A/S,
DK-7280 Sønder Felding,
Danmark.

(72) Oppfinner MOGENS ALBERT ANDERSEN, København,
ARNE REINHOLDT PETERSEN, Herning,
PEDER SIGVALD STÜBERT PEDERSEN, Sønder Felding,
FRANK WALTHER MORTENSEN, Knabstrup,
Danmark.

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(56) Anførte publikasjoner Sveitsisk patent nr. 379743 (37d-33/03), 429111
(37d-19/04)
US patent nr. 3321878 (52-211)

Oppfinnelsen angår en dør- eller vindusinnfatning omfattende en i tverrsnitt U-formet dekklist hvis nærmest døren eller vinduet beliggende flens har en for inngrep med et spor i karmen tjenende vulst, hvori inne i den U-formede dekklist er anordnet holdeorganer for befestigelse på vegg og/eller karm og tjener til isolasjonsskille for elektriske installasjonsmateriell, hvilke holdeorganer har i dekklistens lengderetning forløpende låseorganer, slik som spor eller vulst, for inngrep med motsvarende låseorganer i det indre av den U-formede dekklist, hvilke låseorganer er anordnet tett ved den andre flens av dekklisten som ligger lengst fra døren eller vinduet.

Slike innfatninger anvendes i økende grad og er vanligvis utført i forholdsvis stiv plast, f.eks. PVC, men kan også være utført i andre materialer. Disse innfatninger har fordeler med hensyn til lett montasje og har tiltalende utseende som er lett å vedlikeholde, idet de ikke krever noen form for maling eller annen behandling.

Da den andre av dekklistens flenser ikke direkte er fastholdt i vegg eller karm og holdes mot vegg bare som følge av hele dekklistens stivhet og forbindelsen med holdeorganene, er det ønskelig at holdeorganet ligger så fast som mulig an mot vegg eller karm.

Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved at hvert holdeorgan har en til anlegg mot karm eller vegg tjenende plate som har en svak krumming med konveksiteten vendt mot dekklisten og har en bort fra dekklisten og i dennes lengderetning forløpende styreflens for samvirke med en spalte eller utsparing i karm eller vegg.

På denne måte oppnås at i de fleste tilfeller kan det være tilstrekkelig å fastgjøre holdeorganet ved den side som er nærmest døren, idet den nevnte krumming medfører at holdeorganet kommer til å spenne mot underlaget, og den nevnte styreflens tjener til sikring av holdeorganets anbringelse.

Oppfinnelsen skal nedenfor beskrives nærmere under henvisning til tegningene.

Fig. 1 viser i perspektiv et stykke av en dør- eller vindusinnfatning ifølge oppfinnelsen.

Fig. 2 viser på samme måte en annen utførelsesform av innfatningen anbragt på en vegg.

Dør- eller vindusinnfatningen på fig. 1 består av en U-formet dekklist 1 med en flens 2 som har en med vulst 4 forsyt forlengelse 3 som er beregnet på å anbringes i inngrep med et spor i karmen. Inne i dekklisten 1 er det anbragt et holdeorgan 5 som består av en svak krummet plate 6 som er forsynt med et antall ut fra platen ragende hyller 7 av hvilke den som ligger lengst fra flensen 2 har et spor 8 som griper om en vulst 9 på en flens 10 som rager ut i det indre hulrom av dekklisten fra dens hovedplate og befinner seg tett innenfor flensen 11 av dekklisten 1, hvilken flens 11 er beregnet på å vende mot veggen som fatningen skal anbringes på. Ved den motsatte side av holdeorganet er anordnet en styreflens 12 som er beregnet på å styres i en spalte eller en utsparing i karm eller vegg.

Den nærmest flensen 2 beliggende kant av platen 6 er fortrinnsvis beregnet på isetning av skruer eller lignende festeorganer ved hjelp av hvilke hele holdeorganet festes, idet holdeorganet eventuelt også kan festes på den motstående side.

I den viste utførelsesform er holdeorganet innrettet som en ledningsføringslist og kan strekke seg i hele innfatningens lengde.

Den utførelsesform som er vist på fig. 2 består av en dekklist 21 med en flens 22 som har en forlengelse 23 med en vulst 24 som her er vist ragende ned i et spor 33 som vulsten 24 griper inn i under en kantflens 34 av et dekksjikt 35. I dekklistens hulrom er det likeledes anbragt et langsgående holdeorgan 25 som består av en plate 26 med utragende hyller 27 og den ytterste av disse hyller er forsynt med en vulst 28 som

griper inn i et spor 29 i det indre hulrom av dekklisten 21. På motsatt side av flensen 22 av dekklisten 21 er det en andre flens 31 som har en Z-formet innbukting 30 slik at det dannes en såkalt skyggenot som er hensiktsmessig for å skjule selve kanten av flensen 31 som på grunn av unøyaktigheter i et murunderlag eller lignende ikke kan komme til fullstendig anlegg med flensen. Det ved innbuktingen 30 tilveiebragte hulrom kan også anvendes til å oppta kant av fliser eller annet veggbelegg. Likesom på fig. 1 er platen 26 forsynt med en nedoverragende flens 32 som rager inn i en utsparing 36 mellom en karm 37 og selve veggen 38, og platen 26 er fortrinnsvis festet til karmen 37 ved den del av platen 26 som rager ut mot karmen. Sporet 33 er også her anbrakt i karmen 37.

P a t e n t k r a v

Dør- eller vindusinnfatning omfattende en i tverrsnitt U-formet dekklist (1,21) hvis nærmest døren eller vinduet beliggende flens (2,12) har en for inngrep med et spor i karmen tjenende vulst (4,24), hvor i inne i den U-formede dekklist er anordnet holdeorganer (5,25) for befestigelse på vegg og/eller karm og tjener til isolasjonsskille for elektriske installasjonsmateriell, hvilke holdeorganer har i dekklistens lengderetning forløpende låseorganer (8,28), slik som spor eller vulst, for inngrep med motsvarende låseorganer i det indre av den U-formede dekklist, hvilke låseorganer er anordnet tett ved den andre flens (11,31) av dekklisten som ligger lengst fra døren eller vinduet, k a r a k - t e r i s e r t v e d at hvert holdeorgan (5,25) har en til anlegg mot karm eller vegg tjenende plate (6,26) som har en svak krumming med konveksiteten vendt mot dekklisten og har en bort fra dekklisten og i dennes lengderetning forløpende styreflens (12,32) for samvirke med en spalte eller utsparing i karm eller vegg.

134960

