



NORGE

[NO]

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 136502

(51) Int. Cl.² E 06 B 3/58

(21) Patensøknad nr. 740139
(22) Inngitt 17.01.74
(23) Løpedag 17.01.74

(41) Alment tilgjengelig fra 23.07.74
(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 06.06.77
(30) Prioritet begjært 22.01.73, Sverige, nr. 7300869

(54) Oppfinnelsens benevnelse Anordning for fiksering av en glassrute eller lignende.

(71)(73) Søker/Patenthaver AKTIEBOLAGET ELECTROLUX,
Luxbacken 1,
S-105 45 Stockholm,
Sverige.

(72) Oppfinner CARL ALVAR VIKTORSSON,
Säffle,
Sverige.

(74) Fullmektig A/S Oslo Patentkontor Dr. ing. K. O. Berg, Oslo.

(56) Anførte publikasjoner US patent nr. 2094435 (52-398)

136532

Foreliggende oppfinnelse vedrører en anordning for fiksering av en glassrute eller lignende mot en vegg, dør eller lignende som er forsynt med en til ruten svarende uttagning.

Den vanlige fremgangsmåte ved montering av en glassrute, i f.eks. en dør, har vært å anvende profillister, som er skrudd fast i døren. Denne monteringsmåte er omstendelig og medfører forholdsvis høye omkostninger.

Oppfinnelsen har til formål å forenkle og dermed gjøre monteringen av f.eks. glassruter, trådnett og lignende i vegger, dører og lignende billigere og har for dette formål fått de i kravene angitte karakteristiske trekk.

En fordel med anordningen ifølge oppfinnelsen er at den tillater varierende glasstykker.

Spesielt ved monteringen av glassruter i dører eller vegger bestående av enkle elementer av forholdsvis tynt platemateriale medfører utførelsen ifølge krav 2 en avstivning av uttagningens kanter og dermed av hele elementet. Dette medfører at elementet blir mindre følsomt for stöt og slag med derav følgende påvirkning på glassruten.

Et utførelseseksempel av oppfinnelsen vil i det efterfølgende bli beskrevet i forbindelse med tegningene, hvor

fig. 1 viser en seksjon av en dör med montert glassrute,

fig. 2 er et snitt efter linjen II-II i fig. 1, og

fig. 3 er et snitt efter linjen III-III i fig. 1.

I fig. 1 vises en seksjon av en dör 10 med montert glassrute 11. Dören består av en plate 12 av platemateriale, som langs de vertikale kanter er forsynt med avstivende profiler 13, 14. Glassruten 11 dekker en uttagning 15 i platen 12 og fikseres mot platen ved hjelp av parvis samvirkende profillister 16, 17; 18, 19; 20, 21 og 22, 23. Hver profillist har stort sett L-formet profil og omfatter en enkel gren 16a-23a og en U-formet gren 16b-23b. Den U-formede grens to ben er forspent mot hverandre for under friksjonsinngrep å samvirke med den enkle gren eller med uttagningens kant.

I fig. 2 og 3 vises i forskjellige snitt hvorledes profillistene i hvert par samvirker med hverandre samt med uttagningens kant for fiksering av glassruten 11 mot platen 12. De U-formede grener 17b, 19b, 21b og 23b på listene 17, 19, 21 og 23 er påskjøvet over hver sin av uttagningens fire kanter. Mellomlegg, som kan bestå av kitt eller, som i eksemplet, av plastprofiler 24, er anordnet i vinkelen mellom de påskjövne listers grener. De U-formede grener 16b, 18b, 20b, 22b på listene 16, 18, 20, 22 er påskjøvet på de enkle grener 17a, 19a, 21a, 23a på listene

17, 19, 21 resp. 23. Derved dannes mellom grenene 16a og 17b, 18a og 19b, 20a og 21b resp. 22a og 23b U-formede kanaler for å oppta glassrutens 11 kanter. Ved den viste utformning av de innbyrdes samvirkende profillister kan bredden av de U-formede kanaler lett innstilles for å passe til forskjellige glass-tykkelser.

Slik det fremgår av det viste utførelseseksempel muliggjør utformningen av profillistene ifølge oppfinnelsen en enkel montering uten løse festedetaljer, slik som skruer, fjærklemmer og lignende. Videre kan fremstillingsomkostningene holdes lave, da de to samvirkende profillister i hvert par utgjøres av like plateprofiler, som kan fremstilles ved en enkelt tilbøyning.

P a t e n t k r a v

1. Anordning for fiksering av en glassrute eller lignende mot en vegg, dør eller lignende som er forsynt med en til ruten svarende uttagning, k a r a k t e r i s e r t v e d at identisk stort sett L-formede, parvis samvirkende og av to grener i form av en enkel gren (16a-23a) og en U-formet gren (16b-23b) oppbygde profillister (16-23) er anordnet langs uttagningens (15) kanter, idet i hvert par den enkle gren (17a, 19a, 21a, 23a) på den ene list (17, 19, 21, 23) samvirker med den U-formede gren (16b, 18b, 20b, 22b) på den andre list (16, 18, 20, 22), slik at det mellom de gjenværende grener (16a, 18a, 20b, 22b; 17b, 19b, 21b, 23b) dannes en kanal for å oppta rutens (11) kant, samt at den frie, U-formede gren (17b, 19b, 21b, 23b) er anordnet for å omslutte uttagningens (15) kant.

2. Anordning som angitt i krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at den U-formede grens (16b-23b) to ben er forspent mot hverandre for under friksjon å samvirke med den enkle gren (17a, 19a, 21a, 23a) resp. med uttagningens kant.

3. Anordning som angitt i krav 1 eller 2, k a r a k t e r i s e r t v e d at et mellomlegg (24) er anordnet i bunnen av

136502

kanalen som opptar rutens (11) kant samt langs i det minste en del av kanalveggen som dannes av den U-formede gren (17b, 19b, 21b, 23b).

4. Anordning som angitt i krav 3, k a r a k t e r i s e r t v e d at mellomlegget (24) utgjøres av en L-formet plastprofil.

136532

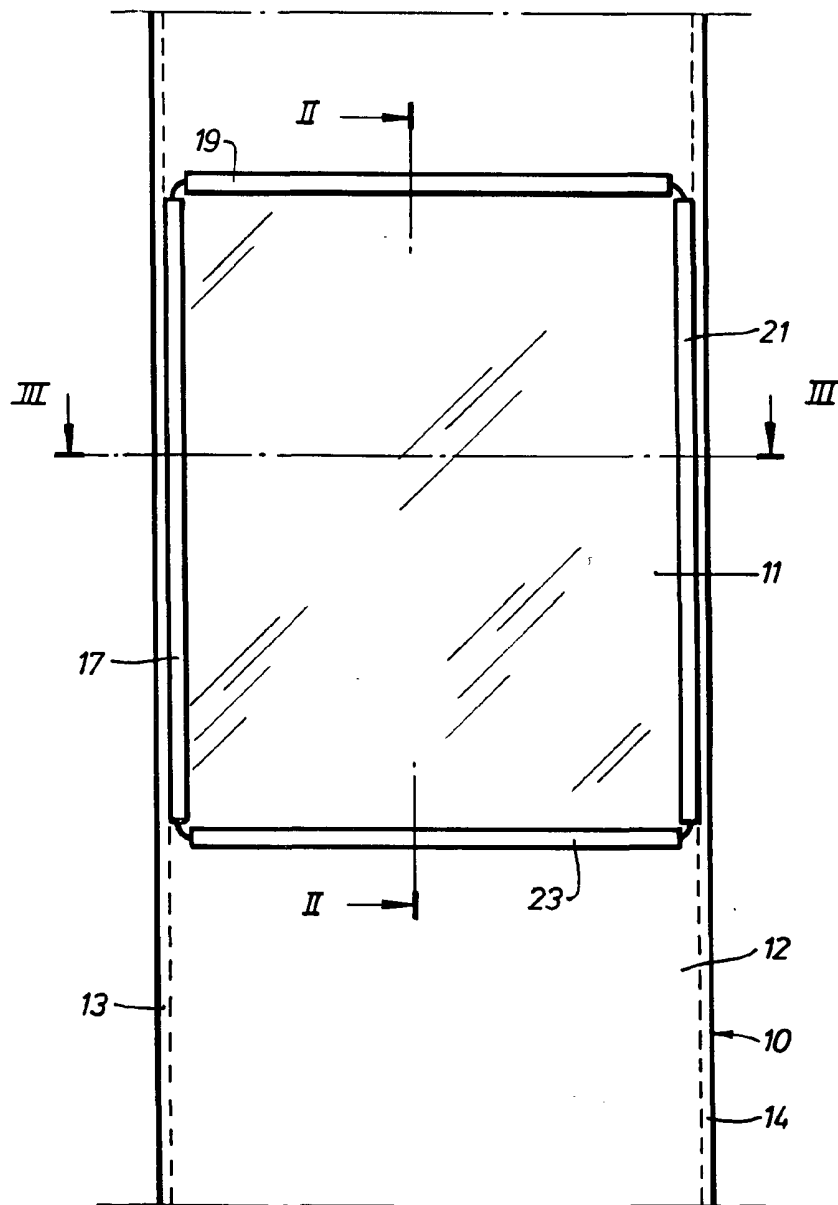


Fig. 1

136532

Fig. 2

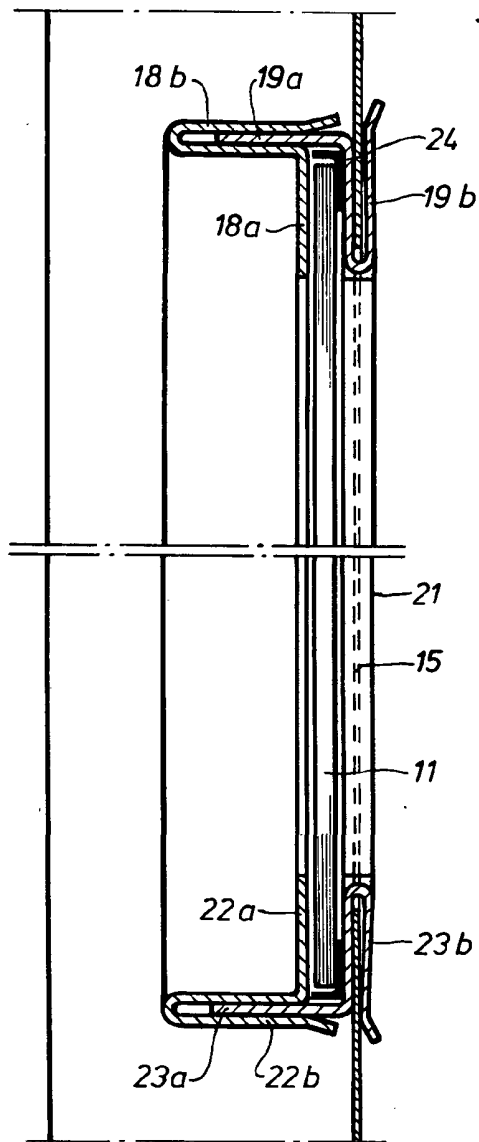


Fig. 3

