

NORGE



STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

Utlekningsskrift nr. 123190

Int. Cl. E 06 b 1/60 Kl. 37g¹-1/60

Patentsøknad nr. 3910/70 Inngitt 15.X 1970

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 11.X 1971

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 11.X 1971

Prioritet begjært fra: -

Belton A/S,
St. Olavsgate 21 B, Oslo 1.

Oppfinner: Rikard Nakland,
Sletteløkka 22, Oslo 5.

Fullmektig: A/S Oslo Patentkontor Dr. ing. K. O. Berg.

Utforingselement for fuge.

Oppfinnelsen vedrører utforingselement for fuge mellom vindu eller dør og det omliggende råbygg.

Utforing av fuge mellom vindu og dør har i den siste menneskealder skjedd på den samme tungvinte og sene måte at kiler er drevet inn til lokalisering av vindus- og/eller dørkarmen i råbyggets åpning, og hensiktsmessig isolasjonsmateriale eller fyllmasse er anbragt i fugen.

Oppfinnelsen tar sikte på å tilveiebringe en ny og meget enklere måte hvorved man kan fremskaffe en rask og pålitelig utforing og belistning av fuger mellom vinduer eller dører og den omgivende

Kfr. kl. 37g¹-1/64

123190

del av bygget. Ifølge oppfinnelsen foreslås det således at der anordnes et utforingsselement bestående av et langstrakt platelegeme av et noe elastisk materiale, kjennetegnet ved at det langs platelegemets ene lengdekant er anordnet et opp- og tilbakegående parti hvis frie kant er beregnet for tett anlegg mot råbyggets sideflate og hvis andre lengdekant er utformet med tilbakebøyede, skrått oppadstående tenner med varierende lengde efter kantens forløp, hvilke tenner er beregnet for inngrep med råbyggets kantflate.

Til bedre forståelse av oppfinnelsen skal denne beskrives nærmere under henvisning til et på tegningen vist utførelseseksempel.

Fig. 1 viser perspektivisk et stykke av et utforingsselement ifølge oppfinnelsen, og

Fig. 2 viser dette element i noe mindre målestokk anbragt i en fuge mellom et råbygg og en vinduskarm, idet denne fremstilling er sett i tverrsnitt.

Utforingsselementet består i det viste eksempel av et langstrakt platelegeme 1 hvis ene lengdekant er bøyet opp og tilbake, slik det vil sees ved 2. Den andre lengdekant er utformet med en kontinuerlig rekke av tunger eller tenner 3. Disse har varierende lengde, slik dette tydelig fremgår av fig. 1. Tennene forløper bakover og på skrå oppover. Deres ytre frie ende 3' er gitt en noe steilere oppbøyning for å gi bedre inngrep med råbyggets kantparti ved innpresning i fugen.

I fig. 2 sees hvorledes utforingsselementet 1, 2, 3 er presset inn i en fuge 5 mellom råbygget 4 og en vinduskarm 6. På grunn av at tennene 3 er utformet med varierende lengder, får man et meget effektivt inngrep med kanten av råbygget 4. Samtidig vil slik varierende lengde av tennene muliggjøre lettere tilpasning for forskjellige bredder av råbyggets endekant. Idet elementet presses inn i fugen 5, vil tennene 3 med sine spisser 3' gripe godt inn i råbyggets endekant og vil ved sin fjærvirkning holde elementet bestemt inntrukket i fugen 5 med kantpartiets 2 frie kant 2' liggende bestemt an mot utsiden av råbygget 4.

De fjærende tenner 3 virker som mothaker og hindrer at utforingen kan trekkes ut av fugen igjen.

Utforingselementene ifølge oppfinnelsen er tenkt fremstilt i ferdige standardlengder tilpasset for bestemte vindus- og dørtyper. Elementet lar seg montere meget raskt. Det gir effektiv og sikker tetning. Elementet kan fremstilles i overflatebehandlede og vedlikeholdsfrie materialer, hvorved man slipper enhver tilpasning og utbedring på byggeplassen. Det periodiske vedlikehold av for eksempel trelister som hittil har vært anvendt, bortfaller derved. Om man fremstiller elementene med tre forskjellige bredder, kan man med disse dekke veggtykkelser fra 100 til 200 mm i områder på ca. 40 mm tykkelsesvariasjon på veggen.

Ved bruk av utforingselementene ifølge oppfinnelsen bör vinduet eller dören være innsatt uten kiler eller spiker gjennom karmen, idet befestigelse og vindtetning bör være anordnet på forsiden. Dette er antydnet ved 7 på fig. 2.

Det vil forstås at oppfinnelsen kan modifiseres på mange måter uten derfor å falle utenfor rammen av de efterfølgende krav.

P a t e n t k r a v

1. Utforingselement for fuge mellom vindu eller dör og det omliggende råbygg, bestående av et langstrakt platelegeme (1) av et noe elastisk materiale, k a r a k t e r i s e r t v e d at det langs platelegemets ene lengdekant er anordnet et opp- og tilbakegående parti (2) hvis frie kant er beregnet for tett anlegg mot råbyggets (4) sideflate og hvis andre lengdekant er utformet med tilbakebøyede, skrått oppadstående tenner (3) med varierende lengde efter kantens forløp, hvilke tenner er beregnet for inngrep med råbyggets kantflate.

2. Utforingselement som angitt i krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at tennesen spisser (3') er gitt en oppbøyning for bedre inngrep med råbyggkanten.

Anførte publikasjoner:

Tysk patent nr. 956.445

123190

