

Nærværende frembringelse angår et redskab til anvendelse i forbindelse med fugningsarbejde, især i forbindelse med indmontering af isolerende fugebånd i spalter mellem væg-
ninger og vindues- eller dørrammer. Sådanne spalter kan være
5 mere eller mindre udfyldt med stopnings- eller opskumningsma-
teriale, men det er sædvanligt, at der fra ydersiden af spal-
ten indlægges et "bagstop" i form af en fugesnor, som trykkes
et lille stykke ind i spalten for derved at danne bund i den
frie yderspalte, som efterfølgende skal udfyldes med fugemas-
10 se.

Den nævnte fugesnor er rimeligt let at indtrykke ved
hjælp af en egnet værktøjs"pind" af en eller anden art,
f.eks. en skruetrækker, men ved lidt uopmærksomhed kan montø-
ren meget vel komme til at frembringe et snorforløb, som på
15 visse steder ligger unødigt dybt, medens det andre steder kan
ligge med uhensigtsmæssig ringe dybde. I førstnævnte tilfælde
skal der så bruges unødigt megen fugemasse for at afslutte
fugen, og i sidstnævnte tilfælde kan der være for lidt dybde
til at fugemassen får ordentligt greb i spaltevæggene.

20 Det er ved frembringelsen indset, at det pågældende ar-
bejde kan udføres både lettere og mere nøjagtigt ved brug af
et simpelt værktøj i form af et håndført redskab, der har et
håndgreb med en anlægsdel til anlæg mod den forsidedel af
rammen, som støder op til fugen, og med en udstående indtryk-
25 kerdel, som ved dette anlæg kan holdes indragende i fugen.
Ved brug af et sådant specialredskab vil montøren kunne udfø-
re arbejdet med forøget jævnhed af den indlagte fugesnor,
idet anlægget imod rammeydersiden vil stabilisere indtryk-
ningsdybden på steder, hvor der forekommer særlig stor eller
30 særlig lille modstand mod indtrykningen.

Hvis redskabet er en stiv enhed vil arbejdsdybden af ind-
trækkerdelen afhænge af håndgrebets vinkelstilling i forhold
til rammeydersiden, dvs. denne vinkelstilling skal foreskri-
ves at være nogenlunde konstant. Det vil dog være muligt at
35 undgå denne begrænsning, hvis der som anlægsdel vælges en
langstrakt elementdel, der støtter sig mod rammeydersiden
langs en væsentlig del af sin længde eller blot ved modståen-
de ender deraf, f.eks. ved brug af egnede glidesko eller

støtteruller. Når det er denne elementdel, der bærer indtryk-
kerdelen, så kan den være svingbart forbundet med håndgrebet,
hvorved dettes vinkelstilling vil være uden indflydelse på
indtrykningsdybden, når blot montøren trykker tilpas hårdt på
5 redskabet til at fornemme, at anlægsdelen er i plant anlæg
mod rammeydersiden.

Dette har ført frem til en foretrukket udførelsesform for
frembringelsen, nemlig hvor redskabet omfattet en håndført
rulle, som er frit drejelig på et radiale udstående rulle-
10 skaft, og som er profileret med et cylindrisk stykke til rul-
lende anlæg mod den forsidedel af rammen, som støder op til
fugen, og med en udstående ringflangedel, som kan indføres i
fugespalten til en egnet dybde deri ved det nævnte anlæg mod
rammen. Det vil forstås, at det herved er muligt på meget en-
15 kel måde at "rulle" fugesnoren på plads til opnåelse af en
fuldstændig jævn, hensigtsmæssig monteringsdybde af snoren,
således at der vil sikres både en god vedhæftning og et mini-
meret forbrug af fugemasse ved slutfugningen. Herved kan
håndgrebet indtage en hvilken som helst vinkelstilling, og
20 montøren skal blot sikre sig, at redskabet antrykkes til-
strækkeligt til at etablere berøring med rammen på et enkelt
sted, nemlig ved rullens cylindriske anlægsdel.

Frembringelsen er illustreret på tegningen, på hvilken
fig. 1 er et perspektivbillede af en grundlæggende udfø-
25 relsesform for et redskab ifølge opfindelsen,
fig. 2 og 3 plane sidebilleder af henholdsvis en anden og
en tredje udførelsesform for redskabet,
fig. 4 et perspektivbillede af en foretrukket udførelses-
form for et redskab ifølge frembringelsen, og
30 fig. 5 et tilsvarende billede til illustration af redska-
bets anvendelse.

I fig. 1 er vist et pladebaseret redskab 2, som omfatter
en håndgrebsdel 4, der ved sin ene ende er opsplittet i en
35 buet anlægsdel 6, der kan bevæges langs med og i anlæg mod
ydersiden 8 af en rammedel, indenfor hvilken der forekommer
en spalte 10 ud til væggen af en omgivende vægåbning 12. Ved
en side af anlægsdelen 6 forekommer en længere udragende,

smal pladedel 14, som ved den viste skråstilling af håndgrebet 4 kan bringes til at være indragende til en bestemt indtrængningsdybde i spalten 10. Det vil dermed være muligt at fremkalde en indtrykning af en fugesnor 16 i spalten 10 til en nogenlunde ensartet dybde deri, når redskabet holdes og føres i en nogenlunde veldefineret vinkelstilling i forhold til planet af rammeforsiden 8.

Ved den i fig. 2 viste udførelsesform er anlægsdelen 6 erstattet af en længere glidesko 18, som er bærer for den indragende pladetunge 14, og som desuden er forbundet med håndgrebet 4 via en drejeforbindelse 20. Det vil forstås, at den ønskede indtrængning af delen 14 i fugen 10 herved kan sikres uanset den vinkelstilling, som håndgrebet 4 kan holdes i.

Denne udførelse kan udvikles til det i fig. 3 viste arrangement, ved hvilket glideskoen 18 er erstattet af en struktur 22 til bæring af modstående ruller 24, der vil lette fremføringen af redskabet og skåne rammeoverfladen.

Det i fig. 4 og 5 viste, foretrukne redskab har en håndgrebsdel 4 med et konsolstykke 26, der danner lejring for en akseltap, som på frit drejelig måde bærer en rulle 28 med en indre anlægscylinderdel 30 og ydre, smallere og længere udragende skivedel 32.

I fig. 5 er antydnet en bygningsmur 34 med en åbningsflade 36 for indmontering af en vinduesramme 38 for et vindue med rude 40. Mellem fladen 36 og rammen 38 vil normalt forekomme en spalte 42, inde i hvilken der vil findes befæstigelses- og støttemidler for rammen 38, men som dog udadtil skal lukkes ved en fugning med glat yderside ved forkanten af rammen 38.

På denne baggrund er det sædvanligt, at der i spalten 42 indlægges en fugesnor 44 til en vis dybde, således at der dannes et frit udfugningsrum foran den indlagte snor.

Som vist benyttes redskabet netop ved denne indlægning, idet montøren blot kan tilholde snoren til den ydre åbning af spalten og så i øvrigt kan "indrulle" snoren i spalten ved bevægelse af redskabet, med cylinderdelen 30 i anlæg mod forsiden af rammen 38 og med skivedelen 32 indragende i spalten 42. Dermed vil snoren 44 blive indtrykket til korrekt, jævn

og moderat dybde, når blot der sørges for, at cylinderstykket 30 holdes indtrykket mod forsiden af rammen 38. Indlægningen kan af gode grunde ikke drives videre end til den hensigtsmæssige dybde, som gives ved radien af skivedelen 32, og mon-
5 tøren har intet problem i hele tiden at holde cylinderdelen 30 i anlæg mod forsiden af rammen 38, således at der også hele vejen sikres en passende minimumdybde af snorindlejringen.

Redskabet vil generelt være anvendeligt til at tilbage-
presse relevant udfyldningsmateriale, hvadenten dette består
10 af en snor eller andet materiale.

B R U G S M O D E L K R A V:

1. Redskab til indtrykning af fugemateriale eller en fugesnor i et ydre afsnit af en spalte imellem en vægåbning og en deri indsat dør- eller vinduesramme, som er nyt ved at fremstå som et håndført redskab, der har et håndgreb med en anlægsdel til anlæg mod den forsidedel af rammen, som støder op til spalten, og med en udstående indtrykkerdel, som ved dette anlæg kan holdes indragende i fugen.
2. Redskab ifølge krav 1, ved hvilket håndgrebet er svingbart forbundet med anlægsdelen.
3. Redskab ifølge krav 1, hvor anlægsdelen er udført som en cylindrisk del til rullende anlæg mod rammeforsiden.
4. Redskab ifølge krav 3, hvor indtrykkerdelen udgøres af en ved ydersiden af anlægsrullen udragende og med denne rulle koncentrisk skivedel, der ligesom anlægsrullen er drejeligt anbragt på håndgrebet.
5. Redskab ifølge krav 4, hvor anlægsrullen og skivedelen er udført som et integreret rullelegeme.
6. Redskab ifølge krav 3, 4 eller 5, hvor håndgrebet er vinkelret udragende fra rulleaksen.

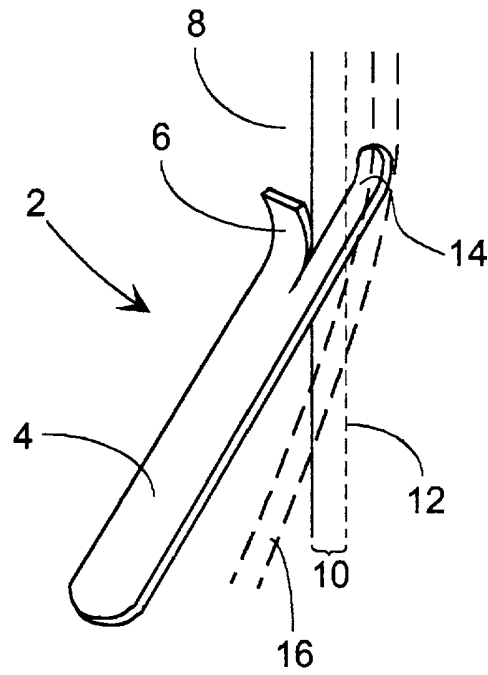


Fig.1

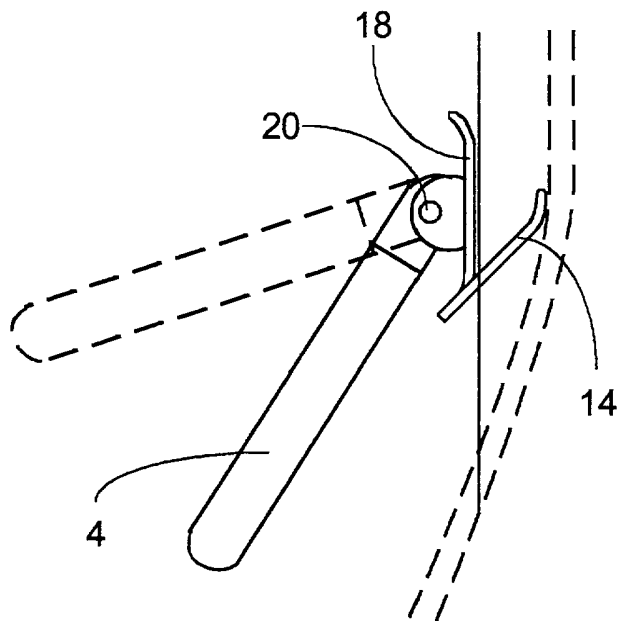


Fig.2

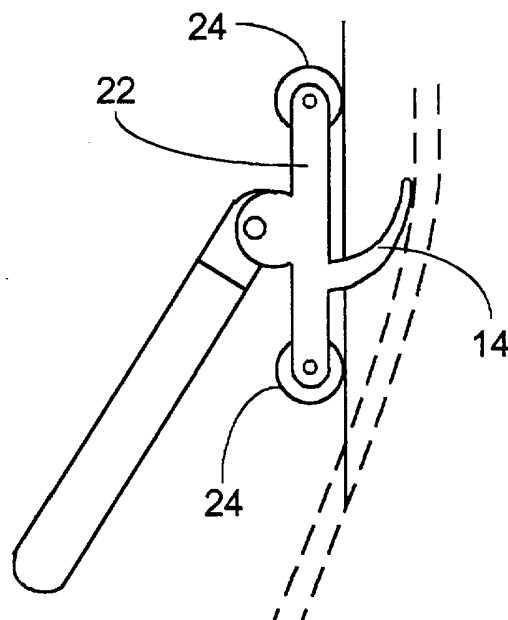


Fig.3

