

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningsskrift nr. 127875

Int. Cl. E 04 d 13/10 Kl. 37c-13/10

Patentsøknad nr. 2992/72	Inngitt	8.11.1972
Løpedag	-	
Søknaden alment tilgjengelig fra		27.8.1973
Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt		27.8.1973
Prioritet begjært fra:	-	

Kåre Hovde,
6380 Tresfjord.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Ingeniør B. D. Kringstad.

Anordning ved bolt for snøfanger på tak o.l.

Foreliggende oppfinnelse har til hensikt å kunne fremstille en anordning for snøfanger av den art som er beregnet festet til takets nedre ende for å hindre at snøen raser ned fra taket. En kjenner således fra tidligere en rekke anordninger ved slike snøfangere som nevnt hvor eksempelvis bøyelignende støttearmer monteres til bjelkelag eller taktro for tekking av selve taket og hvor disse armer er beregnet som støtte- og festepunkt for langsgående jernprofiler som skal fange opp selve snøen.

Snøfangere av denne art må derfor planlegges og monteres for taket tekkes. For eldre hustyper som ikke har montert snøfangere tidligere må nå taktekkingen fjernes for feste av støttebøylene, et arbeide som er både fordyrende og tidkrevende. Etter foreliggende oppfinnelse har en kommet frem til en konstruksjon av en støtte og festebolt for

Kfr. kl. 37a-1/40

127875

slike snøfangere som i praksis har vist utmerkede egenskaper for såvel eldre som nye hus. Det nye og karakteristiske ved oppfinnelsen er at festeorganet består av en bolt som i sin tilspissede ende er forsynt med gjenger beregnet for å skrues ned gjennom taktekning og ned i en takbjelke. Boltene er videre slik støpt at den ovenfor skrugjengen er forsynt med en konformet stoppeflate hvor det under nevnte flate er forsynt med en pakning bestående av neopren, gummi eller annet fleksibelt tetningsmateriale slik at når boltene skrues ned i taket vil pakningen bli presset mellom taket og den konformede stoppeflate og slutte tett.

På oversiden av den konformede stoppeflate går boltene over i en mutterskruformet del beregnet for korrespondanse med en skiftenøkkel slik at boltene ved hjelp av denne skal kunne skrues ned i en takbjelke. For å bære de langsgående jernprofiler som skal fange opp snøen blir det på den øvre del av boltene plassert et vinkelformet stykke med en utboring som i korrespondanse med en mutter fastholder jernprofilene når disse taes inn mellom vinkelstykket og boltene og den øvre del av den konformede stoppeflate.

For at oppfinnelsens nyhetsstilling bedre skal komme til uttrykk vil den i det etterfølgende bli nærmere forklart i forbindelse med vedlagte tegning som i sin naturlige størrelse viser oppfinnelsen.

Fig. 1 viser således, sett forfra, boltene med sin tilspissende skrugjengede ende. Fig. 2 viser, sett fra siden, et utsnitt av boltens øvre del og som viser hvorledes de langsgående profiler for oppfangning av snøen er tenkt forankret til selve boltene. Fig. 3 viser, sett forfra i snitt, forsynt med pakning for tetning mot taket når boltene er skrudd ned gjennom taktro og bjelker. Fig. 4 viser, sett ovenfra, boltene med de langsgående jernprofiler instippledde linjer.

I figurene betegner A selve boltene med den tilspissende og skrugjengede nedre ende B beregnet for å skru ned gjennom taktro og ned i en takbjelke. Helt nedskrudd vil boltene rage så langt ned at en tetningspakning C, bestående av neopren, gummi eller annet mykt tetningsmateriale, vil bli presset sammen mellom taket og undersiden av en konformet stoppeflate D i boltene. E betegner en mutterskruformet del i boltene beregnet for korrespondanse med en skiftenøkkel slik at boltene kan skrues ned i taket. F betegner et nedadragende vinkelstykke og G betegner de langsgående jernprofiler som er beregnet til å fange opp snøen fra taket. En mutter (H) på toppen av boltene sørger for å holde vinkelstykket (F) i anlegg mot jernprofilene (G). Er det ønskelig med flere langsgående profiler i høyden kan boltene (A) forlenges med tilhørende vinkelstykke (F) tres ned på boltene og en ny jernprofil (G) tres inn mellom vinkelstykket.

P a t e n t k r a v.

Festeorgan for snöfångere på tak o.l. av den art som er beregnet til å festes til takets nedre ende for å hindre at snöen raser ned fra taket, k a r a k t e r i s e r t ved at festeorganet består av en bolt (A) som i sin nedre tilspissede ende er forsynt med skru-gjenger (B) og beregnet for å skrues ned gjennom taktøkning og ned i en takbjelke, og at bolten er utformet med en stoppeflate (D) som på sin underside er forsynt med et fleksibelt tetningsmateriale (C) som under sammenpressing mellom takflate og boltens stoppeflate (D) vil slutte seg tett mot taket, og videre at den del av bolten (A) som er bestemt til å rage over taket etter nedskruning, er forsynt med et vinkelformet profilstykke (F) som i forbindelse med en mutter (H) påskrudd bolten (I) er innrettet til å fastholde snöfangerne i form av profiler (G) når disse tres inn mellom vinkelstykket (F) og bolten og den övre del av den konformede stoppeflate (D).

Anførte publikasjoner: -

127875

FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

