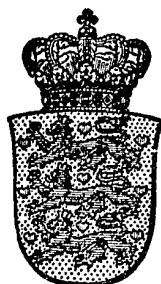


DANMARK

PATENT



Nr. 58274.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 23. DECEMBER 1940

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

Fabrikant KNUD GREVE ANDERSEN

og

Snedkermester OLAF HANSEN,

ODENSE.

Snorholder, navnlig til Anvendelse ved Persiener og Rullegardiner.

Patent udstedt den 9. December 1940. Patenttiden løber fra den 13. Februar 1939.

Der kendes til Anvendelse ved Persiener og Rullegardiner Snorholdere, ved hvilke Snoren føres mellem et fortrinsvis med Savtakflade forsynet Klemorgan, der kan bevæges i Snorens Retning, og en Tap, Snorskive eller andet fastliggende Anlæg, hvorhos Klemorganet ved passende Bevægelse kan bringe Snoren i Klemme med det fastliggende Anlæg. De fleste Snorholdere af denne Art er indrettet saaledes, at Klemorganet paavirkes ved Hjælp af Snoren, der under sin Bevægelse gennem Holderen efter Ønske enten kan holdes fra eller bringes i Berøring med Klemorganet, i hvilket sidste Tilfælde dette kan medtages og fastklemme Snoren imod det fastliggende Anlæg. Ved en kendt Snorholder af denne Art er Klemorganet anbragt paa en særlig Styrestang, der imidlertid i unødigt Grad fordyrer Snorholderen. I en anden Snorholder af samme Art er der fastgjort et kileformet Legeme eller et Skraaplan, paa hvilket Klemorganet, en Kugle, kan bevæges. Der er herved den Ulempe, dels at Anbringelsen af Skraaplanet fordyrer Holderen, og dels at en Kugle ikke er egnet som Klemorgan, fordi Anlægsfladen mellem den og Snoren er for lille til at skabe en sikker Fastholdelse.

Ved en Variant af denne sidste Udførelsesform for en Snorholder er selve dennes Hus udformet som et Skraaplan, idet det bestaar af et kileformet Blik. Ved en anden Form for Snorholdere findes der i Huset et kileformet Hulrum, i hvilket et i sin Længderetning forskydeligt kileformet Klemorgan kan bringe en Snor, eventuelt en paa hver Side, i Klemme mod Hulrummets Sidevæg. Her bevæges imidlertid Klemorganet ved Hjælp af en til det fastgjort særlig Snor, der kan give Anledning til Forveksling med Gardinsnoren.

Opfindelsen, med hvilken det tilsigtes at forbedre de ovenfor nævnte Snorholdere, angaar en saadan, ved hvilken Snoren føres mellem et kileformet, fortrinsvis med Savtakflade forsynet, i sin Længderetning bevægeligt Klemorgan og en Tap, Snorskive eller andet fastliggende Anlæg, saa at Snoren under sin Bevægelse gennem Holderen efter Ønske enten kan holdes fri af eller bringes i Berøring med Klemorganet, der derved kan medtages og fastklemme Snoren mod det fastliggende Anlæg. Snorholderen ifølge Opfindelsen er ejendommeligt ved, at den bestaar af en U-formet Skinne, mellem hvis to Sidevægge der er fastgjort to

Tappe, af hvilke den øverste, der eventuelt kan være omgivet af en Rulle eller et Rørstykke tjener som fast Anlæg, og den anden nedadtil tjener som Stop for det løst anbragte, kileformede Klemorgan, der med sin bort fra Snoren vendende Side har Anlæg mod Bunden af den U-formede Skinnes Hulhed. Herved opnaas en solid og effektiv Snorholder, som dog er billigere at fremstille end de hidtil kendte.

Opfindelsen forklares i det følgende nærmere under Henvisning til Tegningen, paa hvilken

Fig. 1 viser et Snit gennem en Udførelsesform for Snorholderen ifølge Opfindelsen,

Fig. 2 den i Fig. 1 viste Snorholder set forfra,

Fig. 3 samme Billede som Fig. 1, men med Delene i en anden indbyrdes Stilling, og

Fig. 4 en Snorholder til to Snore, set fra oven.

I Fig. 1—3 betegner 1 en U-formet Skinne, f. Eks. af Messing. Skinnen 1 kan være anbragt f. Eks. paa en Karm ved Hjælp af Skruer 2. Et kileformet Klemorgan 3 er anbragt saaledes, at det har Anlæg mod Bunden af Hulheden i Skinnen 1, og at det af Snoren kan føres til en saadan Stilling, Fig. 3, at det fastklemmer Snoren, og ved et Træk i denne atter kan bringes ud af denne Stilling til Frigivelse af Snoren, Fig. 1. Klemorganet 3 har paa den mod Snoren vendende Overflade modhægtige Indskæringer 4. I passende Afstand — afhængig af Tykkelsen af den anvendte Snor — fra Klemorganet 3 er anbragt en Tap 5, der er omgivet af et drejeligt Rørstykke 6 til Formindskelse af Snorens Friktion mod Tappen. Snoren, der paa Tegningen er betegnet med 7, er ført mellem Klemorganet 3 og Tappen 5.

Klemorganet 3 hindres i at falde ud af Skinnen 1 dels af Tappen 5, dels af en fornedet anbragt Tap 8, der eventuelt ogsaa kan erstattes af en fra Skinnen 1 udstanset Tunge.

Virkemaaden af Snorholderen ifølge Opfindelsen anvendt ved en Persienne er følgende.

Hvis Persiennen ønskes fastholdt i en given Stilling, føres Snoren 7 ind mod Overfladen af Klemorganet 3. Indskæringerne 4 vil da komme i Berøring med Snorens Overflade. Føres Snoren 7 derefter opad ved Trækket fra Persiennen, samtidig med at man ved et Træk i Snorens nedadvendende fri Ende holder denne strammet, vil Klemorganet 3 føres med og bringes til den i Fig. 3 viste Stilling, i hvilken det klemmer Snoren 7 mod Tappen 5 og derved fastholder Snoren.

Ønskes Snoren 7 udløst fra den i Fig. 3 viste Stilling, trækkes den et lille Stykke nedad

samtidig med, at den svinges bort fra Klemorganet 3. Herved falder dette ned i den i Fig. 1 viste Stilling, og Snoren kan glide frit, naar den holdes i en saadan skraa Stilling, at den ikke berører Klemorganet. Naar Trækket i Snoren ophører, f. Eks. naar Persiennen har naaet den ønskede Stilling, svinger man Snoren ind mod Klemorganet 3, saa at den, naar den derefter frigives saa meget, at den kan glide et Stykke op, griber fat i Klemorganet og løfter dette op, til det har kilet sig fast.

I givet Tilfælde kan Snorholderen ifølge Opfindelsen udformes dobbelt til to Snore, som vist i Fig. 4. To ved Siden af hinanden anbragte, af et fælles Materialestykke udformede U-formede Skinner er indbyrdes forbundet ved en som et Overgangsstykke 9 tjenende Del af Materialestykket, og i hver af de U-formede Skinner er anbragt et Klemorgan 3 med tilhørende Tap 5 med Rørstykke 6, saa at Snorholderen kan anvendes til Fastholdelse af to Snore 7, der kan virke uafhængigt af hinanden. Antallet af ved Siden af hinanden anbragte Snorholdere kan i øvrigt afpasses efter Ønske.

Patentkrav.

1. Snorholder, navnlig til Anvendelse ved Persiener og Rullegardiner, og ved hvilken Snoren føres mellem et kileformet, fortrinsvis med Savtakflade forsynet, i sin Længderetning bevægeligt Klemorgan og en Tap, Snorskive eller andet fastliggende Anlæg, saa at Snoren under sin Bevægelse gennem Holderen efter Ønske enten kan holdes fri af Klemorganet eller bringes i Berøring med dette, hvorved det kan modtages og fastklemme Snoren mod det fastliggende Anlæg, kendet og tegnet ved, at Snorholderen bestaar af en U-formet Skinne, mellem hvis to Sidevægge der er fastgjort to Tappe 5 og 8, hvoraf den ene 5, der eventuelt kan være omgivet af en Rulle eller et Rørstykke 6, tjener som fast Anlæg, og den anden 8 nedadtil tjener som Stop for det løst anbragte, kileformede Klemorgan 3, der med sin bort fra Snoren vendende Side har Anlæg mod Bunden af den U-formede Skinnes Hulhed.

2. Ændret Udførelsesform for en Snorholder ifølge Krav 1, kendt og tegnet ved, at Snorholderen bestaar af to ved Siden af hinanden anbragte, af et fælles Materialestykke udarbejdede U-formede Skinner 2, Fig. 4, og at der i hver af de U-formede Skinner er anbragt et af det andet uafhængigt virkende Klemorgan til Fastholdelse af en Snor.

Fig. 1.

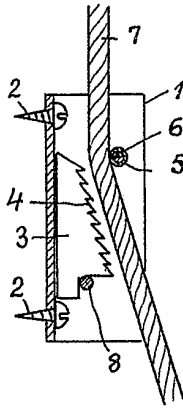


Fig. 2.

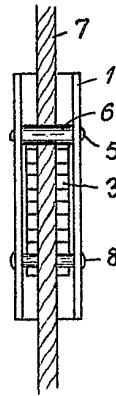


Fig. 3.

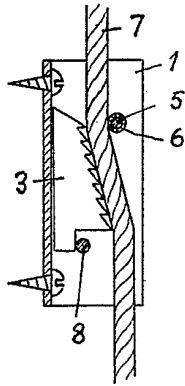


Fig. 4.

