

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningskrift nr. 123734

Int. Cl. E 06 b 9/38 Kl. 37g¹-9/38

Patentsøknad nr. 155.536 Inngitt 12.11.1964

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.7.1968

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 3.1.1972

Prioritet begjært fra: 14.11.1963 Nederland,
nr. 300512

Hunter Douglas,
2 Piekstraat, Rotterdam, Nederland.

Oppfinner: Petrus Johannes Hennequin,
2 Piekstraat, Rotterdam, Nederland.

Fullmektig: Siv.ing. Kjell Gulbrandsen.

Lageranordning for en persiennes betjeningsaksel.

Oppfinnelsen vedrører en lageranordning for en persiennes betjeningsaksel, hvilken lageranordning er forsynt med en dreibar i et lager anordnet rulle med et hull for opptak av betjeningsakselen, hvilken rulle er opplagret i elastisk deformerbare deler.

En slik lageranordning er kjent fra U.S. patentskrift nr. 1.550.614. Denne kjente lageranordning har et L-formet tverrsnitt, hvis oppragende ben har en utsparring for opptak av en akselende. De oppragende deler av utsparringen er elastisk deformerbare, slik at akselen holdes på plass. For opplagring av en aksel er det nødvendig med to lageranordninger, som må festes på en bæreflate.

Oppfinnelsen har til hensikt å tilveiebringe en lageranordning for en persiennes betjeningsaksel, hvilken lageranordning er meget

enkel i utforming og derfor kan fremstilles på en billig måte. Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved en lageranordning av den innledningsvis nevnte type, derved at lageret har U-formet tverrsnitt, og ved at dets oppdragende ben hver har en sylindrisk utsparing hvori rullens ender griper inn. Ved anordningen i utsparingene holdes rullen sikkert på plass mot utfalling. Rullen, som tjener som bæreinnetning for stigebånd eller stigesnorer, gir akselen en god understøttelse.

Fra U.S. patentskrift nr. 2.396.425 er det kjent en lageranordning for en persiennes betjeningsaksel. Denne kjente innretning har den ulempe at den er komplisert, og dessuten er heller ikke betjeningsakselen sikret mot utfalling av de i tverrsnitt L-formede lagre.

Innføringen av rullen i lageret kan skje på en enkel måte, særlig dersom i det minste den øvre del av benene er avskrådd. Anordningen av lageranordningen i en overstokk i en persienne kan også skje på en meget enkel måte. Ifølge oppfinnelsen kan lagerets fot ha i det minste et fremspring som passer inn i et hull i persiennens overstokk.

Fortrinnsvis kan lagrenes ben ha en slik høyde at de griper klemmende inn under innverbøyede lengdekanter på persiennens overstokk.

Tegningen viser en lageranordning med et U-formet lager 29 hvorav hver av de oppdragende deler 30, 31 har en utsparing 32 hvori endene til en rulle 33 griper inn. Den øvre del 34 til hver av de oppdragende deler 30, 31 er avskrådd slik at rullen 33 lett kan bringes på plass.

Lageranordningen kan brukes såvel for en vriaksel som for en opprullingsaksel for trekksnorene til en persienne, et forheng eller en lignende avskjerming. Hullet i rullen behøver ikke å gå gjennom hele rullen i de lageranordninger som brukes for betjeningsakselens ende.

Anvendelsen av lageranordningen ifølge oppfinnelsen er særskilt egnet for persiener med smale lameller, hvilke persiener har en tilsvarende smal overstokk.

P a t e n t k r a v .

1. Lageranordning for en persiennes betjeningsaksel, hvilken lageranordning er forsynt med en dreibar i et lager anordnet rulle med

enkel i utforming og derfor kan fremstilles på en billig måte. Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved en lageranordning av den innledningsvis nevnte type, derved at lageret har U-formet tverrsnitt, og ved at dets oppdragende ben hver har en sylindrisk utsparing hvori rullens ender griper inn. Ved anordningen i utsparingene holdes rullen sikkert på plass mot utfalling. Rullen, som tjener som bæreinnetning for stigebånd eller stigesnorer, gir akselen en god understøttelse.

Fra U.S. patentskrift nr. 2.396.425 er det kjent en lageranordning for en persiennes betjeningsaksel. Denne kjente innretning har den ulempe at den er komplisert, og dessuten er heller ikke betjeningsakselen sikret mot utfalling av de i tverrsnitt L-formede lagre.

Innføringen av rullen i lageret kan skje på en enkel måte, særlig dersom i det minste den øvre del av benene er avskrådd. Anordningen av lageranordningen i en overstokk i en persienne kan også skje på en meget enkel måte. Ifølge oppfinnelsen kan lagerets fot ha i det minste et fremspring som passer inn i et hull i persiennens overstokk.

Fortrinnsvis kan lagrenes ben ha en slik høyde at de griper klemmende inn under innverbøyede lengdekanter på persiennens overstokk.

Tegningen viser en lageranordning med et U-formet lager 29 hvorav hver av de oppdragende deler 30, 31 har en utsparing 32 hvori endene til en rulle 33 griper inn. Den øvre del 34 til hver av de oppdragende deler 30, 31 er avskrådd slik at rullen 33 lett kan bringes på plass.

Lageranordningen kan brukes såvel for en vriaksel som for en opprullingsaksel for trekksnorene til en persienne, et forheng eller en lignende avskjerming. Hullet i rullen behøver ikke å gå gjennom hele rullen i de lageranordninger som brukes for betjeningsakselens ende.

Anvendelsen av lageranordningen ifølge oppfinnelsen er særskilt egnet for persiener med smale lameller, hvilke persiener har en tilsvarende smal overstokk.

P a t e n t k r a v .

1. Lageranordning for en persiennes betjeningsaksel, hvilken lageranordning er forsynt med en dreibar i et lager anordnet rulle med

et hull for opptak av betjeningsakselen, hvilken rulle er opplagret i elastisk deformerbare deler, k a r a k t e r i s e r t v e d at lageret (29) har U-formet tverrsnitt og at dets oppadragende ben (30, 31) hver har en sylindrisk utsparing (32) hvori rullens (33) ender griper inn.

2. Lageranordning ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at den øvre delen (34) til benene (30, 31) er avskrådd.

3. Lageranordning ifølge krav 1 eller 2, k a r a k t e r i s e r t v e d at lagerets (29) fot i det minste har ett fremspring som passer inn i et hull i persiennens overstokk.

4. Lageranordning ifølge et av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t v e d at lagerets (29) ben (30, 31) har en slik høyde at de griper klemmende under innoverbøyede lengdekanter på persiennens overstokk.

Anførte publikasjoner:

Norsk patent nr. 103.035

U.S. patent nr. 1.550.614, 2.396.425, 2.614.623

123734

