



NORGE

[NO]

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 134568

(51) Int. Cl.² F 21 V 1/12

(21) Patentsøknad nr. 494/72
(22) Inngitt 18.02.72
(23) Løpedag 18.02.72

(41) Alment tilgjengelig fra 28.02.73
(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 26.07.76
(30) Prioritet begjært 27.08.71, Danmark, nr. 4225/71

(54) Oppfinnelsens benevnelse Lampeskjerm.

(71)(73) Søker/Patenthaver HARRY OLSEN,
Kirke Flinterup,
DK-4180 Sorø,
Danmark.

(72) Oppfinner Søkeren.

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(56) Anførte publikasjoner BRD patent nr. 838585
Tidsskrift: Popular Meckanics Magazine,
Nov. 1949, s. 110.

Det er ønskelig fra tid til annen å kunne skifte ut en lampeskjerm, dels fordi skjermen er blitt skitten, dels fordi man ønsker å utstyre lampen med en skjerm med et annet utseende eller av en annen farve.

Fra tysk patent nr. 838.585 er det kjent en avtagbar ytterskjerm som er plassert på et bærestativ i form av et trådskjelett. Selve skjermen dannes av et stofftrekk som ved hjelp av spennorganer lett løsbart kan festes til trådskjelettet. Når yttertrekket er skittent og støvet, kan dette altså tas av og rengjøres og igjen settes på plass. Imidlertid kreves det et visst håndlag for å få satt yttertrekket på plass ved hjelp av spennorganene, og monteringen er i en viss grad tidkrevende.

Foreliggende oppfinnelse tar sikte på å fremskaffe en lampeskjerm ved hjelp av hvilken slike utskiftninger kan gjennomføres på en rask og enkel måte, slik at hvem som helst kan gjennomføre en demontering, rengjøring og remontering av lampeskjermen uten vanskelighet.

Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved hjelp av en lampeskjerm som består av et stivt bæreorgan som er innrettet til å anbringes på en lampe, hvilket bæreorgan omslutes av en på dette avtagbart anbragt ytterskjerm som er fastholdt på bæreorganet, hvor bæreorganet består av en selvbærende skjermvegg, og det karakteristiske ved oppfinnelsen består i at ytterskjermen er utformet som en stiv, avtagbar skjerm med geometrisk form svarende til skjermveggen, slik at ytterskjermen, når den er anbragt på skjermveggen, tett omslutter denne.

Dette betyr at man i utskiftingsøyemed bare behøver å fjerne ytterskjermen og erstatte denne med en annen, eller rengjøre den opprinnelig, mens selve bæreskjermen sammen

med det tilhørende bærestativ kan forbli på lampen. Ytter-skjermen kan fremstilles billig i mange forskjellige former og av forskjellig materiale, da den ikke behøver å være avstivet eller selvbærende.

En utførelsesform for lampeskjermen ifølge oppfinnelsen skal i det følgende beskrives nærmere under henvisning til tegningen, som i et perspektiv viser dels lampeskjermen med delen samlet, og dels lampeskjermens ytterskjerm som er fjernet fra lampeskjermens bæreskjerm.

Lampeskjermen består av en bæreskjerm 1 av et stivt, gjennomskinnelig materiale. Oppe og nede er skjermen utstyrt med avstivningsring av metall, hhv. 3 og 2. Til den øverste ring 3 er det ved hjelp av avstivere 4 festet en bærering 5, som er bestemt til å bli anbragt på et komplementærorgan på selve lampen.

Til lampeskjermen hører likeledes en ytterskjerm 6 som er utformet til formbettinget fastholdelse på bæreskjermen. Bæreskjermen 1 og ytterskjermen 6 er koniske.

Det fremgår av figurens nederste del at ytterskjermen 6, som er anbragt på bæreskjermen 1, omslutter denne formbettinget og således fastholdes på bæreskjermen. Ytterskjermen 6 kan ha en noe større utstrekning i aksialretningen enn bæreskjermen 1, slik at den oppe og nede, som antydnet, rager et stykke ut over bæreskjermen 1 og derved skjuler dennes kanter.

Som antydnet ved figurens øverste halvdel kan ytterskjermen i utskiftningsøyemed uten vanskelighet løftes fri av bæreskjermen 1 og erstattes med en ny ytterskjerm, som så anbringes på samme måte som ovenfor beskrevet.

P a t e n t k r a v

Lampeskjerm bestående av et stivt bæreorgan som er innrettet til anbringelse på en lampe, hvilket bæreorgan omsluttet av en på dette avtagbar anbragt ytterskjerm som er fastholdt på bæreorganet, hvor bæreorganet består av en selvbærende skjermvegg, k a r a k t e r i s e r t v e d at ytterskjermen er utformet som en stiv, avtagbar skjerm med geometrisk form svarende til skjermveggs form, slik at ytterskjermen, når den er anbragt på skjermveggen, tett omslutter denne.

134568

