



⑫ A Terinzagelegging ⑪ 8601064

Nederland

⑲ NL

⑤4 Gordijnroede.

⑤1 Int.Cl.⁴: A47H 1/02, F21S 1/02.

⑦1 Aanvragers: Alexandre Ferrero te Nice en Colette di Domizio te Trinite, Frankrijk.

⑦4 Gem.: Ir. F.X. Noz c.s.
Algemeen Octrooibureau
Boschdijk 155
5612 HB Eindhoven.

②1 Aanvraag Nr. 8601064.

②2 Ingediend 25 april 1986.

③2 Voorrang vanaf 10 mei 1985.

③3 Land van voorrang: Frankrijk (FR).

③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: 8507264 .

⑥2 - -

④3 Ter inzage gelegd 1 december 1986.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Korte aanduiding: Gordijnroede.

De uitvinding heeft betrekking op een nieuw industrieel produkt gevormd door een nieuw stofferingsvoorwerp maar waarbij beoogd
5 wordt gerieflijkheid en het comfort van de aanbrenging van een verblijfs-
gedeelte te vergroten.

Dit voorwerp bestaat uit een roede voor gordijnen of dergelijke, gekenmerkt doordat de roede over althans een gedeelte van
zijn lengte is uitgevoerd uit een transparant of doorschijnend materiaal
10 en tegelijkertijd een ligplaats vormt voor een fluorescentiebuis, waarbij
de middelen voor de bevestiging van deze roede op een wand of dergelijke
tegelijkertijd de doorgangen vormen voor de elektrische voedingsleidingen
van de buis.

De roede kan overigens iedere gebruikelijke vorm aanne-
15 men en dienen voor geleiding van houten, metalen of kunststof ringen of
dergelijke.

De gebruikelijke bollen aan de uiteinden van de roede
vormen afneembare knoppen die het inbrengen en het uithalen van de buis
met de daarbij behorende middelen, zoals starter, omzetter en dergelijke,
20 mogelijk maken.

Buiten zijn rol als geleiding voor de ringen en de daar-
aan bevestigde gordijnen of dergelijke dient de roede bovendien als on-
dersteuning, bescherming en verstrooier voor de fluorescentiebuis welke
de roede bevat, hetgeen een winst aan ruimte en een belangrijk installa-
25 tiegemak met zich meebrengt.

De roede zal bij voorkeur vervaardigd zijn uit een door-
schijnend kunststof materiaal, dat versterkt is met behulp van glasvezels.

Het is algemeen bekend, dat de opstelling van roedes in
woonruimtes algemeen slecht toegankelijk zijn en veel plaats in beslag
30 nemen, in het bijzonder indien er voorhangen en dubbele gordijnen of
behangsels mee zijn verbonden.

Het is echter vaak gewenst in dezelfde omgeving fluore-
scentiebuizen aan te brengen welke een indruk geven van natuurlijk dag-
licht, in het bijzonder bij valse vensters. Het voorwerp volgens de uit-
35 vinding geeft de oplossing voor dit probleem.

De uitvinding zal hieronder nader worden uiteengezet aan
de hand van bijgaande figuren waarin een uitvoeringsvoorbeeld van de

constructie volgens de uitvinding is weergegeven.

In de figuur 1 is een roede 1 van algemeen cilindrische vorm weergegeven, welke wordt gedragen door een tweetal aan een muur 3 bevestigde steunen 2. Op deze roede zijn op gebruikelijke wijze een gordijn ondersteunende ringen 4 verschuifbaar.

Volgens de uitvinding is de cilinder 1 over althans een gedeelte L van zijn lengte uitgevoerd uit transparant materiaal en dit althans over een gedeelte P van zijn omtrek. In het transparante gedeelte L is een fluorescentiebuis 6 gelegen, waarvan de leidingen voor voeding met elektrische stroom zich uitstrekken door een van de steunen 2 of door de beide steunen om te kunnen worden aangesloten aan de netaansluiting.

In het inwendige van de buisvormige roede 1 zijn eveneens de hulpmiddelen van de buis 6 opgenomen, zoals de starter 7, en zijn niet weergegeven lamphouders en dergelijke. Het uiteinde 8 van de cilinder 1 kan op zijn beurt de transformator bevatten, welke bij 9 verschuifbaar is in het inwendige van de roede teneinde een gemakkelijke toegang tot het inwendige van de roede mogelijk te maken voor de vervanging van de buis 6. Knoppen 10 sluiten de uiteinden van de roede 1 op de gebruikelijke wijze af.

Men kan zo vaststellen, dat het totaal van de bij de fluorescentiebuis 6 behorende onderdelen is opgenomen in het inwendige van de holle ruimte in de roede en de ondersteuning van deze roede. Hieruit resulteert op de eerste plaats een niet verwaarloosbare plaatswinst zoals hierboven reeds is aangeduid. Bovendien vormt de roede een mechanische bescherming van de buis, die bovendien zo doelmatig kan worden aangebracht en verwijderd en gehanteerd als een geheel. Tenslotte speelt het materiaal van de holle roede 1 de rol van lichtverspreider, hetgeen een onvermijdelijk en vaak veel ruimte in beslag nemend hulpmiddel van een fluorescentiebuis is.

Het zal duidelijk zijn, dat de afmetingen van dit voorwerp willekeurig kunnen zijn, waarbij de lengte L eventueel een of meerdere van over de totale lengte van de roede 1 van elkaar gescheiden delen kunnen zijn. Bovendien kan het transparante of doorschijnende gedeelte van deze delen L gekleurd zijn teneinde verschillende lichteffecten in de ruimte tot stand te brengen. Tenslotte kan het aan de ringen opgehangen gordijn 5 zijn opgehangen onder de roede, welke dan zichtbaar blijft, of in tegenstelling daarmee een de roede afschermend paneel omvatten waarbij het lichteffect resulteert in een indirecte verlichting door reflectie

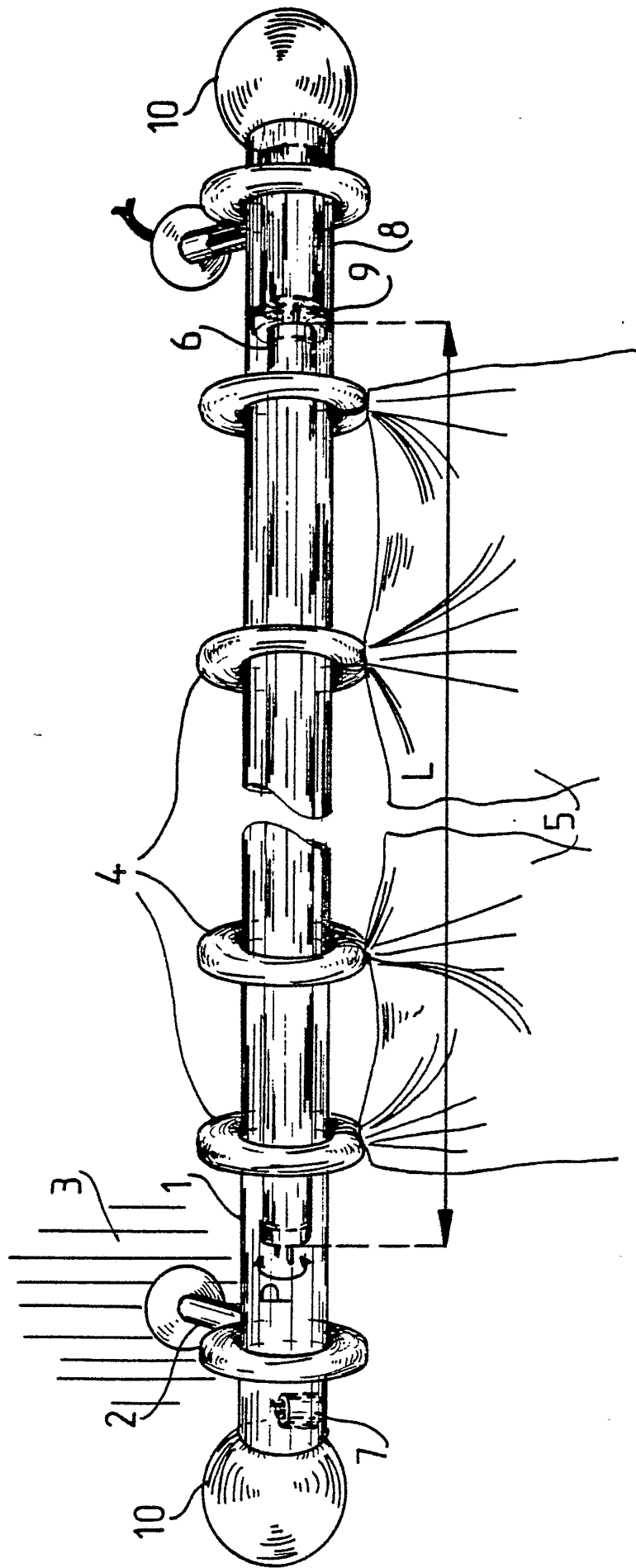
300 10 34

op het plafond.

In het laatste geval kan dit effect worden verkregen door een sok die over de doorschijnende roede is geschoven en uiterlijk aspect heeft van accessoires behorende bij het gordijn (ringen uit hout of koper)
5 waarbij de sok een of meerdere vensters omvat, die door draaiing van de sok op de roede met de hand of met behulp van een aandrijforgaan te richten zijn.

Conclusies..

1. Gordijnroede, met het kenmerk, dat de gordijnroede over althans een gedeelte van zijn lengte is vervaardigd uit een transparant
5 materiaal en de roede tegelijkertijd een ligplaats vormt voor een fluore-
scentiebuis, terwijl de middelen voor bevestiging van de roede op een
wand of dergelijke doortochten vormen voor elektrische voedingsleidingen
van de buis.
2. Roede volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de roede
10 is voorzien van althans een voor licht ondoorschijnend orgaan, dat is
voorzien van althans een venster, welke het mogelijk maakt de door de
roede verlichte zone naar wens te richten.
3. Roede volgens conclusie 2, met het kenmerk, dat dit
element een over de roede geschoven sok is en is voorzien van althans een
15 door draaiing van deze sok met de hand of een aandrijforgaan te richten
venster.



6301034