

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (3).

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16045

Marcin Victor Wilhelmus, Amsterdam, Holandija.

Zavesa iz hartije ili tome slično za zaštitu protiv sunčane svetlosti.

Prijava od 24 juna 1939.

Važi od 1 januara 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 28 juna 1938 (Holandija).

Pronalazak se odnosi na poboljšanje zavesa za odmotavanje sa valjka na prozorima za zaštitu protiv sunčane svetlosti, kao što se iste sada proizvode na pr. iz takozvane Lanaster-tkanine.

Nepogodna strana postojećih zavesa je u tome, što one vrlo jako umanjuju svetlost, tako da ova postaje suviše slaba, da bi se moglo pored nje redovno raditi, a pri tome onemogućavaju svaki izgled kroz prozor, pa soba u kojoj su take zavesa spuštene, čini neprijatan utisak kao da se čovek nalazi u nekom zatvoru.

Zavesa prema pronalasku nema tih nepogodnosti, i baš naprotiv pokazuje niže navedena povoljna svojstva.

1. Sunčani zraci, koji padaju na zavesu, propuštaju se istina delimično, ali se pri tome difundiraju u tolikoj meri, da se ne primećuje nikakvo sprečavajuće sunčano zračenje iza zavesa.

2. Nova zavesa je tako providna, da se iz sobe može videti sve, što se napolju događa ili nalazi.

3. Nova zavesa pruža mogućnost za vetrenje, što je od velike važnosti kod otvaranja prozora.

4. Nova zavesa se može proizvoditi iz vrlo jeftinih sirovina i na sasvim jednostavan način, a pruža pri tome jaku celinu.

Nova zavesa proizvodi se naime iz bilo koje vrste jake hartije ili tome slično i naznačena je time, što je na njoj raspoređen velik broj otvora u obliku pukotina i proreza. Dozvoljene su pri tome sve moguće varijacije, naime ti otvori mogu biti pravi

ili savijeni, mogu biti pravilno raspoređeni jedni prema drugim, na pr. u pravim redovima, ili pak izmešano odnosno i sasvim ispremetano, mogu imati razne položaje i biti u raznim razmacima jedni od drugih, pa i širina otvora može biti proizvoljna.

Najbolji rezultati se dobijaju ipak sa pravim prorezima, čija širina odgovara od prilike debljini materije od koje je i sama zavesa i koji su prorezi raspoređeni na zavesi vodoravno i u pravilnim redovima i u jednakim međusobnim otstojanjima. Time se dobija celina, koja povoljno utiče na lice, koje iz sobe mirno i prijatno posmatra kroz prozor slike i događaje napolje i pored spuštenih ovakih zavesa.

Pri tome pada u oči sledeća interesantna pojava. Ako se oči posmatraoca nalaze odmah iza zavesa, sve se vidi vrlo oštro, što se pred zavesom dešava. A kada se oči udaljavaju od zavesa, slike postaju u početku nešto neodređenije, ali odmah zatim sve jasnije u onoj meri, u koliko se posmatralac više udaljuje od zavesa. Ali je zato svetlosna jačina slike uvek prijatno ublažena.

U onoj meri kako širina proreza postaje manja, nastupa izvesno povijanje svetlosnih zraka, koji padaju na ove proreze, čime se svetlost iza zavesa sve više i više rasprostire (difuzira).

Svi ti otvori na papirnoj zavesi mogu se proizvesti istovremeno i vrlo lako pomoću štancovanja.

Pre ili posle ovog posla može se zavesa još i pojačati, na pr. mehaničkim putem

pomoću raspoređenja traka za pojačanje, ili pak hemijskim putem pomoću impregnisanja. Rastvor od konjaku-brašna se pokazao kao vrlo pogodan, i njime postaje zavesa još sposobnija za namotavanje i odmotavanje na valjku, i da se ne prave bore.

Zavesa se može, ako se želi, prevući još i sa slojem laka.

Da bi se odredila zamisao pronalaska, navode se ovde nekoliko mera kao primeri, kojima se dobija upotrebljiva zavesa, ali se time ne želi, da se pronalazak bilo u kom pogledu ograniči. Vodoravni prorezi

su na pr. 20 mm dugački i 1 mm široki. Oni leže jedni pored drugih u razmaku od na pr. 8 mm, dok su u uspravnom pravcu razmešteni na pr. u razmaku od 5 mm.

Prema ovom delu sveta, gde će se ove zavese upotrebljavati i gde je sunčana svetlost jača, prorezi će biti manji, a razmaci između njih veći i obratno.

Patentni zahtevi:

1. Zavesa iz hartije ili tome slično za zaštitu protiv sunčane svetlosti, naznačena time, što su na istoj predvideni otvori u vidu pukotina odnosno proreza.

Martin Victor Wilhelmus, Amsterdam, Holandija.

Zavesa iz hartije ili tome slično za zaštitu protiv sunčane svetlosti.

Valj od 1 januara 1940.

Prijava od 24 juna 1939.

Naznačeno pravo prvinstva od 28 juna 1938 (Holandija).

ili savijeni, mogu biti pravilno raspoređeni jedni prema drugim, na pr. u pravim ta-
kovima, ili pak izmešano odnosno i savim
taštemano, moći imaju razne položaje i
biti u raznim razmacima jedni od drugih,
pa i širina otvora može biti proizvoljna.

Najbolji rezultati se dobijaju ipak sa
pravim prorezima, čija širina odgovara od
prilike dubljini materije od koje je i sama
zavesa i koji su prorezi raspoređeni na
zavesi vodoravno i u pravilnim razmacima
i u jednakim međusobnim otkojanjima.
Time se dobija celina, koja povoljno utiče
na lice, koje iz sebe mirno i prijatno po-
smatra kroz prozor slike i događaje na-
polje i pored drugih ovakvih zavesa.

Pri tome pada u oči sledeći interesant-
na pojava. Ako se od postavljenog nalaze
otvori iz zavesa, sve se vidi vrlo oštro,
što se pred zavesom dešava. A kada se od
udaljavaju od zavesa, slike postaju u po-
četku nešto neodređenije, ali odmah zatim
sve jašnje u onoj meri, u koliko se po-
smatralac više udaljuje od zavesa. Ali je
xato svetlosna jačina slike uvek prijatno
udaljena.

U onoj meri kako širina proreza po-
staje manja, nastupa izvesno povlačenje
svetlosnih zraka, koji padaju na ove pro-
reze, čime se svetlost iz zavesa sve više
i više rasprostire (difuzira).

Švi ti otvori na papirnoj zavesi mogu
se proizvesti istovremeno i vrlo lako po-
moću štancovanja.

Preči pose od ovog posla može se zavesa
još i pojačati, na pr. mehaničkim putem

Pronalazak se odnosi na poboljšanje
zavesa za odmotavanje sa valjka na pro-
zorima za zaštitu protiv sunčane svetlosti,
kao što se iste sada proizvode na pr. iz
lakovane lankaster-hartine.

Neopredana strana postojede zavesa je
u tome, što one vrlo jako umanjuju svet-
lost, tako da ova postaje suviše slaba, da
bi se moglo pored nje redovno raditi, a pri
tome omeđujevanje svaki izgled kroz
prozor, pa s toga u kojoj su takve zavese
raspoređene, čini neprijatan utisak kao da se
svak nalazi u nekom zatvoru.

Zavesa prema pronalasku nema tih ne-
pogodnosti, i bez nepotrebnih pokazuje niže
navedena povoljna svojstva.

1. Smanjeni utisak, koji padaju na zave-
se, pripodostaju se istina delimično, ali se
pri tome diluandiraju u tolikoj meri, da se
ne primenjuje nikakvo sprečavajuće smuđa-
no stvaranje iz zavesa.

2. Nova zavesa je tako providna, da se
iz sobe može videti sve, što se napolju do-
gleda ili nalazi.

3. Nova zavesa pruža mogućnost za ve-
štenje, što je od velike važnosti kod otva-
ranja prozora.

4. Nova zavesa se može proizvoditi iz
vrednih sirovina i na savim jedno-
stavn način, a pruža pri tome jaku celinu.
Nova zavesa proizvodi se namre iz bilo

koje vrste jak hartije ili tome slično i na-
činjena je time, što je na njoj raspoređen
svaki proji otvori u obliku pukotina i pro-
reza. Proizvođenje su pri tome sve moguće
varijacije, naimre ti otvori mogu biti pravi



