

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 15 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1925.

## PATENTNI SPIS ŠT. 3296

PAUL CAMPION, VITRY SUR SEINE, FRANCIJA.

Postopek za izdelovanje šablon za kopirne priprave.

Prijava z dne 26. decembra 1923.

Velja od 1. maja 1924.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 4. januarija 1923. (Belgija).

Izum zadeva šablone za kopirne priprave predvseh take ki so iz porpznega nosilca, kot japonski papir, ki je z raztopino raztopljive celuloze poleg tvarine, kot ricinovo olje, ki se združi z raztopljivo celulozo, prevlečen, pri čemur primerno raztopilno sredstvo, kakor alkohol, eter, aceton, za raztopljenje celuloze, bombaža in tudi za to služi, da privede celokompozicijo na namenu primerno konsistenco s katero se japonski papir po kakršnemkoli primernem načinu prevleče, na primer z namakanjem v kopelj ali prevlečenjem preko kopeljne površine. Namen tega izuma je, maso za impregniranje ali prevlako te vrste izpopolniti, ter dati šablonam ali listom večjo in trpežnejšo prožnost. Namen se s tem doseže, da se kolodijevi kopeli ali celulodovi raztopini doda gotova količina stearinove kisline (stearina), kakor tudi triacetina; zadnje se lahko nadomesti z amilnim — ali butilnim tartaratom.

Pri praktični izvedbi tega izuma se poslužujemo na primer 2½% kolodijeve ali celulodove raztopine s primernim raztopilnim sredstvom, kakor eter ali etrov alkohol (za kolodij) ali aceton z ali brez etrovega dodatka (z ali brez etra in alkoholnega dodatka za celuloid) i dodamo primerno količino ricinovega olja; približno 20—30%. K tej smesi dodamo u smislu izuma primerno količino maščobe, kakor stearinove kisline (stearina) ali kako drugo mast ali kako kislino organskega izvora, kakor triacetin. Poslednjo substanco lahko za namen izuma nadome-

stimo popolnoma ali deloma s kako drugo kemično substanco podobnih splošnih lastnosti, kakor z butilnim ali amilnim tartaratom.

Stearinov dodatek ima namen povišati papirjevo prožnost, medtem ko imajo druge zgoraj omenjene tvarine smoter, da ohranijo delj časa prožnost.

Na primer se morejo uporabljati poslednja razmerja: k naztopljenemu kolodiju doda se 4% stearinove kisline in 3% triacetina. Enaka razmerja se lahko uporabljajo, ako se triacetin nadomesti z butilnim- ali amilnim tartaratom.

### Patentne lastitve:

1. Postopek za izdelovanje šablon za kopirne priprave, ki sestojijo iz poroznega nosilca, kakor japonski papir, ki ima prevleček iz celuloze estera in kakega olja, označen s tem, da se prevlečku doda stearinovo kislino (stearin).

2. Postopek po lastitvi 1, označen s tem, da se poleg stearina doda še triacetin tvarini za prevleček.

3. Postopek po lastitvi 1, označen s tem, da se poleg stearinove kisline doda prevlečku butilni- ali amilni tartarat.

4. Postopek po lastitvi 2, označen s tem, da se doda 4% stearinove kisline in 3% triacetina.

5. Postopek po lastitvi 3, označen s tem, da se doda 4% stearinove kisline in 3% butilnega ali amilnega tartarata.

