



PATENTNI SPIS ŠT. 6145.

Siebenhirtner chem. Industrie-Werk Gesellschaft m. b. H., Imzersdorf pri Wienu.

Postopanje pri napravi snovi v dosego jakega bleska in čiste beline na papirjih, finih papirjih, papirjih za umetni tisk, kromokartonih, nadomestnih papirjih i dr.

Prijava z dne 26. marca 1928.

Velja od 1. oktobra 1928.

Znano je, podeliti papirju jaki blesk in sicer s pomočjo naknadne obdelave ob sebi že gotovega papirja z mazanjem voska, ki daje blesk, ali z nanosom paste, ki v bistvu obstoji iz krede, cinkoksid vsebujoče snovi, na papirno površino in naknadnem glajenjem. Ta naknadna obdelava je korak postopanja, kateri zviša napravne strojke že za tisk pripravljene ga papirja in se izogne istem vsled uporabe postopanja v smislu predležeče iznajdbe. Razuntega niso, na znani način naknadno obdelani takozvani glajeni papirji, za plemenita tiskovna postopanja n. pr. večkratni barvotisk, posebno sposobni ker obstoji nevarnost razmazanja tiska in naprave marog.

Postopanje v smislu iznajdbe se razlikuje od znanega načina obdelavi površine papirja v tem, da se razmiljenemu stearinu doda soli skupine težkih kovin, zlasti skupine cinka in se pri tem pridobljena testovinata snov primeša papirni snovi. Na primerni način se izvrši dodatek te testovinate snovi k papirni snovi, neposredno v holender.

Izvedba postopanja je tedaj zelo enostavna, ker se n. pr. za preobdelavo v holenderju prida k vsakem 100 delom papirne surovine 2—5 delov paste, katera se pridobi po dodatku n. pr. cinkove soli k stearinu.

Primer izvedbe:

15 delov steara se razmili z približno 20—25 deli jedkega kalija ali jedkega natrona in se prida razmiljenemu produktu sol težke kovine, n. pr. 100 kg 5 posto raztopline cinksulfata. Tej snovi se, v dosego ugodne za trgovino sposobne trpežnosti, konečno lahko prida potrebno množino raztopljenega kalijevega — ali natrijevega silikata.

Patentna zahteva:

Postopanje pri napravi snovi v dosego jakega bleska in čiste beline na papirjih, finih papirjih, papirjih za umetni tisk, kromokartonih in nadomestnih papirjih, označeno s tem, da se razmiljenemu stearinu doda soli težkih kovin zlasti skupine cinka in pridobljena snov primeša papirni snovi.



PATENTNI SPIS ŠT. 6145.

Stiebnichtner chem. Industrie-Werk Gesellschaft m. b. H., Imzersdorf
pri Wienu.

Postopanje pri napravi snovi v dosego jakoga bleśka in čiste beline na papirjih,
likih papirjih, papirjih za umetni tisk, kromokartonih, nadomestnih papirjih i dr.

Velja od 1. oktobra 1928.

Prijava z dne 28. marca 1928.

Izvedba postopanja je tedaj zelo eno-
stavna, ker se n. pr. za preobdelavo v
holenderju prida k vsakemu 100 delom
papirne snovine 2—5 delov paste, kate-
ra se pridobi po dobroti n. pr. cinkove
soli k stearinu.

Primer izvedbe:

15 delov stearina se razmili z približno
20—25 deli jedkega kalija ali jedkega na-
trona in se prida razmlijenemu produktu
sol težke kovine, n. pr. 100 kg. 5 posto-
rastopline cinkulsulata. Tej snovi se, v do-
sego ugodno za trgovino sposobne trpeč-
nosti, končno lahko prida potrebno mno-
žino raztopljenega kalijevega — ali natri-
jevega alikata.

Patentna zahteva:

Postopanje pri napravi snovi v dose-
go jakoga bleśka in čiste beline na papir-
jih, likih papirjih, papirjih za umetni
tisk, kromokartonih in nadomestnih pa-
pirjih, označeno s tem, da se razmlije-
ni stearin doda soli težkih kovin zlasti
skupine cinka in pridolijena snov prime-
na papirni snovi.

Znano je, podelili papirju jakli bleśk
in sicer s pomočjo naknadne obdelave ob-
sebi že gotovega papirja z mazanjem vo-
ska, ki daje bleśk, ali z nanosom paste,
ki v bistvu obstoji iz krede, cinkoksid
vsebuječe snovi, na papirno površino in
naknadnem gladjenjem. Ta naknadna ob-
delava je kotak postopanja, kateri zviša
napravne stroške že za tisk pripravljene-
ga papirja in se izogne istemu vseh upo-
rabe postopanja v smislu predložene iz-
najdbe. Razumljivo niso, na znani način
naknadno obdelani takozvani glajeni pa-
pirji, za plemenita tiskovna postopanja n.
pr. večkratni barvotisk, posebno sposob-
ni ker obstoji nevarnost razmazanja li-
ska in naprave mrtog.

Postopanje v smislu iznajdbe se raz-
likuje od znanega načina obdelave pov-
šine papirja v tem, da se razmlijenemu
stearinu doda soli skupine težkih kovin,
zlasti skupine cinka in se pri tem pridol-
ijena testovinska snov primena papirni
snovi. Na primeren način se izvrši doda-
tek te testovinske snovi k papirni snovi,
neposredno v holender.