



PATENTNI SPIS ST. 2827

Tannage Racionnel Meurant, Société Anonyme, Liège, Belgija.

Postopanje pri strojenju usnja.

Prijava z dne 17 septembra 1921

Velja od 1 januarja 1924.

Prvenstvena pravica z dne 18 aprila 1919 (Belgija).

Postrojenje, ki tvori predmet pričujočega izuma, sloni na ugotovitvi, da ima strojenja usnja, ki ga varuje pred gnitjem vzrok v učinkovanju kisika (oksigena) in v istočasnem učinkovanju kisika in tanina.

Iz tega sledi, da bo strojenje usnja pospešeno, ako pospešujemo dostop kisika do usnja in prežetje usnja s kisikom.

Ta rezultat se doseže, ako položimo usnje, ki se ima ustrojiti, v zaprte jarke, v katere napeljemo bodisi čisto vodo, bodisi vodo, ki vzebuje strojlne snovi, in v katerih bolj ali manj silno komprimiramo zrak, kar je odvisno od vrste usnja, ki se ima ustrojiti. Jasno je, da bi se komprimiran zrak lahko nadomestil s tekočim zrakom ali pa s kisikom, v bolj ali manj komprimiranem štadiju.

Dalje lahko dopustimo, da je bil ferment ki je zmožen pretvoriti tanin v šiškovino kisline, šiškinu uničen vsled nizke temperature, ki se doseže s tem, da komprimiramo zrak ali kisik.

Priprava za strojenje pri tem postopanju ima lahko osrednji jarek, v katerega se napelje voda ali v katerem se izvrši raztopitev strojlnih snovi vodi in iz katerega se strojlna tekočina ali voda pumpa v serijo jarkov, v katerih se nahaja usnje in ki so dovolj neprodorne zaprti, da spejmejo vase komprimiran zrak ali kisik. Pod pritiskom nahajajoči se zrak ali kisik pride iz osrednjega jarka lahko tudi z vodo.

Strojlna tekočina, ki prihaja, bo torej v neprestanem gibanju in bo trajno spravljala telesa v dotiko.

Komprimiran zrak ali kisik se lahko vpu-
sti v jarke z vrha ali od spodaj, to se pravi
nad usnjem ali pod njim.

Strojlna tekočina se bo pri izhodu iz cen-
tralnega jarka lahko filtrirala na tak način,
da se prepreči prehod trdnih snovi, ki bi
lahko ovirale prehod strojlne tekočine in bi
utegnile poleg tega to tekočino absorbirati,
kar bi lahko povzročilo veliko izgubo stroj-
ljne tekočine in torej tudi denarja.

Patentni zahtevki:

1. Postopanje za strojenje usnja, označeno
s tem, da je usnje, ki se ima ustrojiti, ispo-
stavljeno silnemu učinkovanju kisika.

2. Postopanje za strojenje usnja po zah-
tevk 1, označeno s tem, da je usnje, pod-
vrženo učinkovanju običajnih strojlnih snovi
ali tekočin ali enostavno učinkovanju vode,
izpostavljeno učinkovanju komprimiranega
zraka, tekočega zraka, kisika v več ali manj
komprimiranem štadiju ali kakršnega koli
drugega vira kisika.

3. Postopanje za strojenje usnja po zah-
tevk 1, označeno s tem, da se usnje, ki se
ima ustrojiti, položi v zaprte jarke, v katerih
se komprimira zrak ali kisik, potem ko se
je vanje napumpala ali nametala strojlna te-
kočina.

4. Postopanje za strojenje usnja po zah-
tevkama 2 in 3, označeno s tem, da se kom-
primirani zrak ali kisik, mesto da bi prišel
v strojlne jarke, lahko napelje v centralni
jarek na strojlne snovi.

5. Postopanje za strojenje usnja po zahtevama 2, 3 ali 4, označeno s tem, da se stro-

jilna tekočina pri svojem vstopu v jarke konstantno filtrira.



PATENTNI SPIS ST. 2827

Tannage Rationnel Méurant, Société Anonyme, Liège, Belgija.

Postopanje pri strojenju usnja.

Velja od 1. januarja 1924.

Prijava z dne 17. septembra 1921.

Prijava prava z dne 18. aprila 1919 (Belgija).

Komprimiran zrak ali kisik se lahko vpu-
sti v jarke z vrha ali od spodaj, to se pravi
med usnjem ali pod njim.

Strojilna tekočina se bo pri izhodu iz cen-
tralnega jarka lahko filtrirala na tak način,
da se prepreči prehod trdnih snovi, ki bi
lahko ovirale prehod strojilne tekočine in bi
nastale posledice tega to tekočino absorbirali,
kar bi lahko povzročilo veliko izgubo stro-
jilne tekočine in torej tudi denarja.

Patentni zahtevki:

1. Postopanje za strojenje usnja, označeno
s tem, da je usnje, ki se ima ustrojiti, spo-
stavljeno s sistemom učinkovitega kisika.

2. Postopanje za strojenje usnja po zahtevku 1, označeno s tem, da je usnje, pod-
vrženo učinkovitemu običajnim strojilnim snovi
ali tekočin ali enostavno učinkovitemu
izpostavljenju učinkovitemu komprimiranemu
zraku, tekočemu zraku, kisiku v več ali manj
komprimiranem stanju ali kakšnega koli
druga vrsta kisika.

3. Postopanje za strojenje usnja po zahtevku 1, označeno s tem, da se usnje, ki se
ima ustrojiti, postavi v zaprte jarke, v katerih
se komprimira zrak ali kisik, potem ko se
je vanje napumpala ali nametala strojilna te-
kočina.

4. Postopanje za strojenje usnja po zahtevku 2 in 3, označeno s tem, da se kom-
primiran zrak ali kisik, mesto da bi prišel
v strojilne jarke, lahko napelje v centralni
jarek na strojilni snovi.

Postrojenje, ki tvorijo predmet prijavljene
izuma, stoji na ugotovitvi, da ima strojilna
usnja, ki ga varuje pred gnitjem vzrok v u-
činkovitemu kisiku (oksigen) in v istočasno
učinkovitemu kisiku in taninu.

Iz tega sledi, da bo strojenje usnja pospe-
šeno, ako pospešujemo dostop kisika do us-
nja in preprečimo usnja s kisikom.

Ta rezultat se doseže, ako položimo usnje,
ki se ima ustrojiti, v zaprte jarke,
v katere napeljujemo bodisi čisto vodo, bodisi
vodo, ki vsebuje strojilne snovi, in v ka-
terih bolj ali manj silno komprimiran zrak,
kar je odvzeto od vrste usnja, ki se ima u-
strojiti. Jasno je, da bi se komprimiran zrak
lahko nadomestil s tekočino zrakom ali pa s
kisikom, v bolj ali manj komprimiranem sta-
nju.

Dalje lahko dopustimo, da je bil izumljen
in je zmogljiv prevoziti tanin v žilovito
kislino, šeširno uničen vseh nizke tempera-
ture, ki se doseže s tem, da komprimirano
zrak ali kisik.

Prijava za strojenje pri tem postopanju
ima lahko osrednji jarek, v katerega se na-
pelje voda ali v katerem se izvaja raztopitev
strojilnih snovi vodi in iz katerega se stro-
jilna tekočina ali voda pumpa v serijo jar-
kov, v katerih se nahaja usnje in ki so dovolj
neprodorne za to, da spajneje vase komprir-
iran zrak ali kisik. Pod pritiskom nahaja-
joči se zrak ali kisik pride iz osrednjega jar-
ka lahko tudi z vodo.

Strojilna tekočina, ki prihaja, bo torej v
neprekinjenem gibanju in bo trajno spravljal
telca v doliko.