

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 23 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1927.

## PATENTNI SPIS ŠT. 4251

Ivan Lettner, industrijalec, Maribor.

Pralni prašek.

Prijava z dne 13. septembra 1925.

Velja od 1. februarja 1926.

Dosedaj uporabljena pralna sredstva imajo kakor znano veliki nedostatek, da ne izpirajo onih v vodi neraztopljivih maščob in beljakovin, nego isti samo lahko napojijo in zrahljajo, in da se mora umazanosti odstraniti potom ribanja, ščetkanja, mencanja in tolčenja perila. S temi robatim mehničnim obdelovanjem trpe pa izvanredno tkanine in se prezgodaj uničijo.

Temeljna napaka pri pranju perila je doslej tičala v tem da se je premalo pazilo na prvi del čistilnega procesa, na namočenje, in da se je ribanju in četkanju, toraj mehničnemu delu, pripisovalo glavni del pri čiščenju perila.

Smoter predstoječe iznajdbe je, odstranitev tega nedostatka s tem, da vzame pri pranju prikladno pralno sredstvo, ki ima lastnost, da emulzira, raztopi in napravi v vodi se izpirajoče maščobe in beljakovine.

Pralni prašek po predstoječi iznajdbi obstoji v tem, da se soda sama, ali pa mešanica sode in milnega praška zmeša z 5 do 20%

dodatkom v vodi raztopljivih soli naftalinskih- ali tetralininskih sulfokislin.

Te sulfokisle soli imajo namreč zmožnost, da emulzirajo maščobe in beljakovine in njih s tem napravijo v vodi raztopljive. Z njihovim dodatkom k dosedaj običajnim pralnim sredstvom (soda sama ali soda pomešana z milom) se ustvari potemtakem novi prašek, kateri doseže dokaj večji pralni učinek, ker se tudi maščobe in beljakovine obenem skupno izperejo, tako da se pranje bistveno poenostavi in pospeši.

### Patentna zahteva:

Pralni prašek, označen s tem, da se ali soda sama ali pa mešanica sode in milnega praška dobro zmeša z 5—20% dodatkom v vodi raztopljivih soli naftalinskih oziroma tetralininskih-sulfokislin, v svrhu, da se z raztopljenjem emulzijoniranih maščob in beljakovin v vodi prav znatno ojači pralni učinek.

