

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 23 (2)

IZDAN 1 MAJA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13205

Meyer Claude Isaac, Paris, Francuska.

Sapun sa brazdama po obimu.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 12763.

Prijava od 13 maja 1936.

Važi od 1 oktobra 1936.

Naznačeno pravo prvenstva od 15 maja 1935 (Francuska).

Najduže vreme trajanja do 28 februara 1951.

Ovaj se pronalazak odnosi na varijantu izvođenja sapuna po osnovnom patentu br. 12763 i na kombinacije varijanata oblika strana izbrazdanog bloka ili na same brazde, i to u različitim ciljevima, koji će biti niže izloženi u toku opisa.

Sl. 1 do 9 priloženog nacrtu pokazuju radi primera oblike izvođenja ovih varijanata ili kombinacija varijanata.

Sl. 1 pokazuje presek po sredini jedne brazde bloka (sapuna ili sličnog proizvoda) koji treba da se zaštiti; bočne strane i brazde ili kanali 1 imaju ispupčenu krivinu; strane ili dna brazdi na krajevima susednih strana mogu obrazovati oštru ivicu (kao kod a) ili biti ublaženi krivom linijom (kao kod b) da bi se obezbedilo zadebljanoj ivici navlake bolje prijanjanje i bolja zaptivenost. Kanali susednih strana mogu takode biti odvajani pomoću male pregrade (kao kod c) koja je slaba toliko da je zadebljana ivica navlake može slomiti ili zgnječiti: ovo neškoduje rezultatu, a pruža korist da predstavlja blok više sličan onom obliku, koji su potrošači navikli da vide.

Sl. 2 pokazuje u preseku blok iste vrste, ali čije su bočne strane ravne i pravougaone. Krivo dno brazda ili kanal 1 može biti tangencijalno prema stranama (kao što je pokazano na stranama d i e) ili uvučeno u odnosu na strane (kao kod f i g); strane ili dna kanala mogu biti spo-

jeni prema gore izloženim varijantama kao kod primera iz sl. 1.

Poprečni presek brazdi može imati mnogobrojne varijante:

Sl. 3 pokazuje brazde 1 rečavog preseka: sl. 4 pokazuje brazde u vidu slova V; sl. 5 pokazuje olučaste brazde pri čemu se njihov presek uvećava idući od dna bloka prema vrhu da bi odgovorio bar približno prečniku zadebljanja koje obrazuje ivica navlake 3 pri svom uvijanju.

Na ovoj su slici pokazane takode zaobljene ivice između bočnih strana i gornje površine 2 bloka tako, da se navlaka 3 ne izlaže opasnosti da se kvari na oštroj ivici na mestu kojem trpi jak pritisak rukom osobe koja ovaj blok upotrebljuje.

Ipak ovaj poslednji oblik zahteva da jedna ivica bude označena za prijem zatvorenog dela navlake 3. Da bi se izbegla cva nezgoda mogu se izvesti, kao što je pokazano na sl. 6 dvojni kanali, koji svaki imaju dva dela koji odgovaraju profilu iz sl. 5 izvedenom polazeći od svake strane 2 za trošenje bloka tako, da zatvoreni deo navlake 3, može biti primljen jednom ili drugom od ovih strana sa podjednakim rezultatom.

Opšti raspored brazdi na bočnim stranama bloka može takode činiti predmet varijanata naročito da bi odgovarao nejednakom trošenju bloka. Mogu se na primer rasporediti brazde kao što je pokazano na sl. 7 gde linije K—K pokazuju

ravni u kojima su rasporedene brazde, ko-
so u odnosu prema stranama 2—2' ili pak
kao što to pokazuje sl. 8, ravni k—k koje
su rasporedene lepezasto. Vidi se da u
ovom redu misli, ovi rasporedi nisu ogra-
ničeni na jedan način i da ne sprečavaju
jednovremenu upotrebu brazdi, raspore-
denih u ravnima 1—1 paralelnim sa 2—2'
ili u pravcu suprotnog nagiba u odnosu na
nagib, koji je pokazan linijama k—k da bi
se u upotrebi kanalima dodelio svaki oblik
i raspored za ostvarenje nepomičnosti za-
debljanja 3 uvijane ivice navlake u smeru
koji odgovara kosom trošenju bloka.

Najzad može biti korisno da se zido-
vi snabdu brazdama paralelnih ureza ili
malo kosih u odnosu prema podužnoj osi
brazdi, ili pak da obrazuju kontinualnu
mrežu tako da se umanju površina dodira
zadebljanja na dnu brazdi, a da se ne šteti
zaptivenost koja treba da se proizvede o-
vim dodirnom; takav jedan raspored je po-
desan za bezbroj izvođenja ili varijanata,
usled čega se prijavilac ograničava samo na
pokazivanje najprostijeg od ovih oblika, u
poprečnom preseku, na sl. 9 gde je jedna
brazda (u uvećanom razmeru u odnosu na
razmeru drugih slika) snabdevena urezi-
ma 4 koji čine da se između njih obrazuju
ispupčenja 5 na koja se naslanjaju zadeb-
ljanja 3' uvijene ivice zaštitne navlake 3.

Razume se da su gore opisani i po-
kazani oblici izvođenja dati samo radi pri-
mera i da se mogu menjati u velikoj meri
da se ipak ne izmeni suština ovog prona-
laska.

Patentni zahtevi:

1.) Varijanta izvođenja sapuna sa bra-
zdama po osnovnom patentu br. 12763,
naznačena time, što bočne strane bloka sa-
puna i brazde ili kanali imaju krivinu kon-
veksnog oblika.

2.) Varijanta po zahtevu 1, naznačena
time, što su bočne strane (d, e) bloka sapu-
na ravne ili krive, pri čemu dno (a, b) bra-

zdi ili kanala ima krivinu konveksnog ob-
lika ili tangencijalnu ili uvučenu u odnosu
na pomenute bočne strane (e, d).

3.) Varijanta po zahtevu 1 i 2, nazna-
čena time, što susedne bočne strane bloka
(krive ili ravne) obrazuju oštru ivicu (a)
ili su međusobno vezane po krivoj liniji (b).

4.) Varijanta po zahtevu 1 do 3, na-
značena time, što brazde ili kanali obe su-
sedne bočne strane obrazuju oštru ivicu (a)
ili su međusobno vezani po jednoj krivoj
liniji (b).

5.) Varijanta po zahtevu 1 do 4, nazna-
čena time, što su brazde ili kanali dveju
susednih bočnih strana odvojeni malom
pregradom (c), dovoljno slabom, da bi za-
debljanje (3') navlake (3) moglo da je slo-
mije ili zgnječi.

6.) Varijanta po zahtevu 1 do 5, nazna-
čena time, što su bočne strane bloka veza-
ne po krivini sa gornjom ili donjom stra-
nom (površinom) ili i sa jednom i sa dru-
gom stranom.

7.) Varijanta po zahtevu 1 do 6, na-
značena time, što poprečni presek brazdi
ima izrečkani oblik (sl. 3).

8.) Varijanta po zahtevu 1 do 7, na-
značena time, što poprečni presek brazdi
ima oblik u vidu slova V (sl. 4).

9.) Varijanta po zahtevu 1 do 8, na-
značena time, što se poprečni presek bra-
zdi progresivno uvećava idući od dna bloka
prema vrhu (sl. 5).

10.) Varijanta po zahtevu 1 do 9, na-
značena time, što je poprečni presek bra-
zdi obrazovan iz dva dela koji su po dubini
i širini nejednaki (sl. 6).

11.) Varijanta po zahtevu 1 do 10,
naznačena time, što su brazde rasporedene
po kosim ravnima (K-K) u odnosu na po-
vršine (2') za trošenje bloka, pri čemu su
ove kose ravni (K) i same paralelne ili ne
među sobom.

12.) Varijanta po zahtevu 1 do 11, na-
značena time, što su zidovi brazdi snabde-
veni urezima [(4) sl. 9] koji su, u odnosu
na podužnu osu brazdi, paralelni ili kosi
ili obrazuju kontinualnu mrežu.

Fig. 2

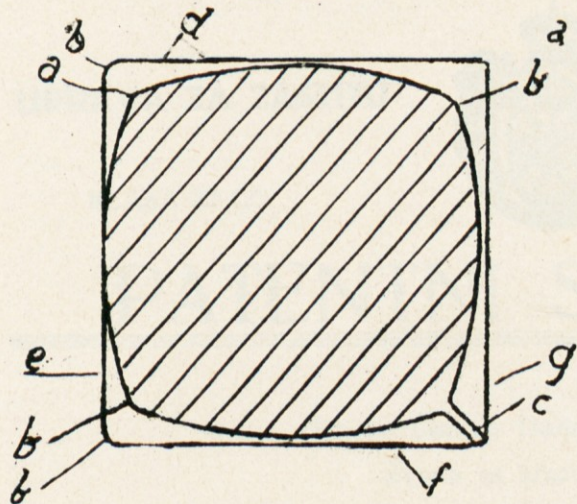


Fig. 1

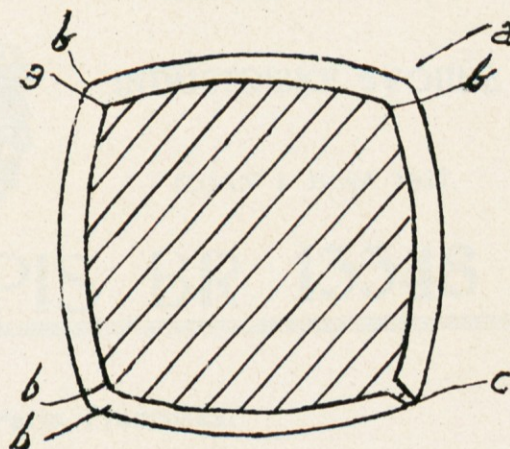


Fig. 3

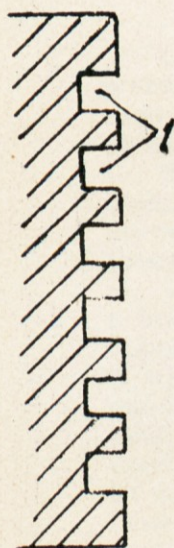


Fig. 4

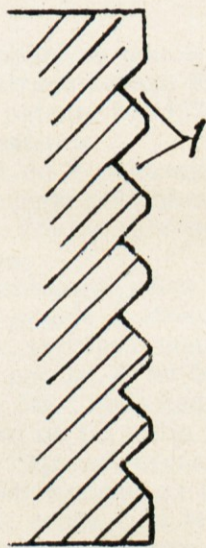


Fig. 5

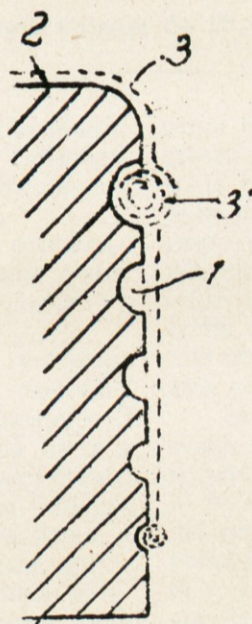


Fig. 5

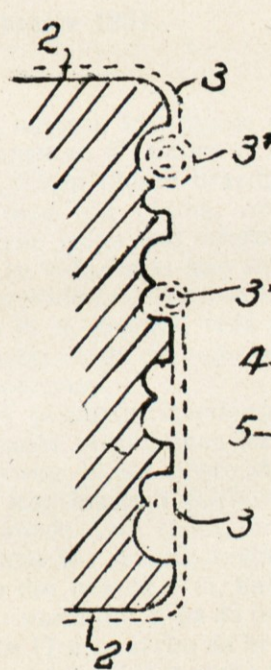


Fig. 5

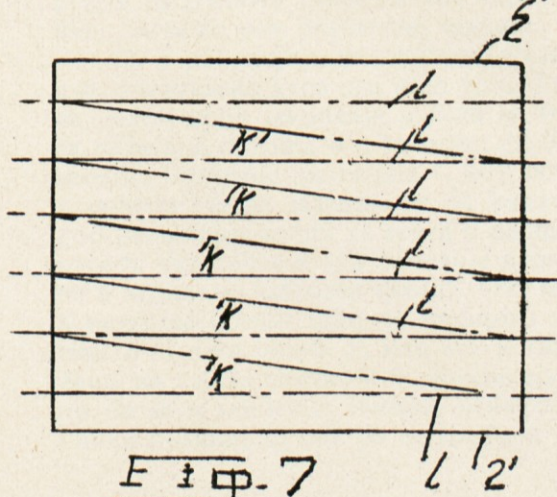
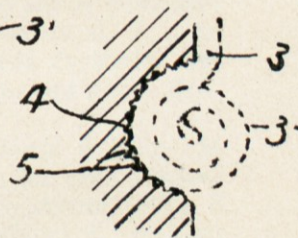


Fig. 7

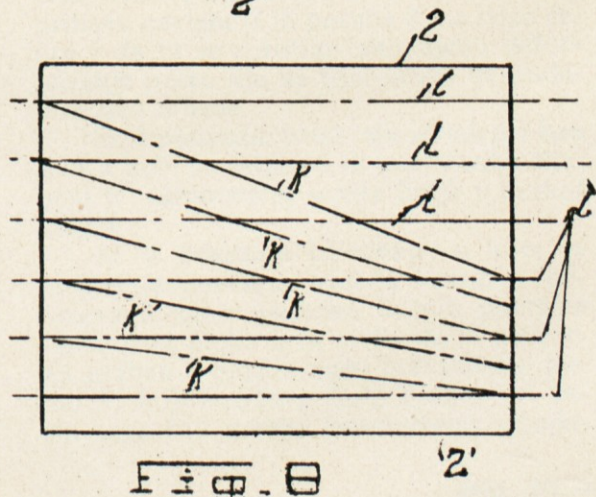


Fig. 8

