

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 23 (2)

IZDAN 1 JUNA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13348

Meyer Claude Isaac, Paris, Francuska.

Sapun sa brazdama po obimu.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 12763.

Prijava od 12 avgusta 1936.

Važi od 1 decembra 1936.

Naznačeno pravo prvenstva od 13 avgusta 1935 (Francuska).

Najduže vreme trajanja do 28 februara 1951.

Ova dopuna se odnosi na poboljšanje brazda ili strana sapuna koji je opisan u osnovnom patentu br. 12763 i prvom dopunskom patentu.

Slike 1 do 9 pokazuju, radi primera, oblike izvođenja poboljšanja prema ovom pronalasku čija su preimućstva izneta u tekstu opisa.

Sl. 1 pokazuje jedan oblik izvođenja u kom su brazde 1 stešnjene i dovoljno duboke da savitljiva materija navlake 3 ili njenog poruba 3' ne bi mogla uleći u dno brazde čak i onda kada navlaka čvrsto steže sapun; na taj način izvesna količina vazduha ostaje zatvorena u brazdama a to može biti korisno za smanjenje specifične težine celine i da se obezbedi plovnost. Po sebi se razume da presek ovih brazdi ili žljebova može da ima razne oblike, naročito one prethodno opisane.

Sl. 2 pokazuje u poprečnom preseku, a sl. 3 u preseku kroz osu m-m jedne brazde, jedan oblik izvođenja u kom su brazde pojačane rebrima 6 u tu svrhu da bi se sprečilo lomljenje materijala 7, koji postoji između brazdi. Razume se da kakav se god primenjuje profil za rebra 6 nalaze se između njih čelice 8 više ili manje prostrane u kojima je zatvoren vazduh. Ova rebra 6 mogu se udesiti tako da podupiru navlaku 3 ili njen porub 3', kao što je obeleženo na crtežu oznakom 6', (preimućstveno da se u svedenim ivicama prilagode obliku poruba) ili pak da su uvučena nas-

pram toj navlaci, kao što je obeleženo na crtežu oznakom 6''. Čelice 8 mogu da postoje po celom obimu brazdi ili samo po jednom delu tog obima; one mogu biti rasporedene jedna nad drugom ili bolje unakrsno (u vidu šaha) kao što je predstavljeno isprekidanim linijama na sl. 3, u tu svrhu da bi se postigla veća čvrstoća. Ostala obeležja mogu da budu ista kao u drugim primerima.

Sl. 4 pokazuje izvođenje u kom je svaka brazda produbljena ka unutrašnjosti sapunovog bloka posredstvom čelica 8 ili 8', ili kontinualnih žljebova 8'', koji su uži od brazde. Ove čelice mogu se izvesti prosto, kao što je predstavljeno oznakom 8, t. j. u dnu brazde 1 ili, kao što je predstavljeno oznakom 8' pa da imaju malo sužene ivice 11 u tu svrhu da bi se rasporedio pritisak navlake 3 ili poruba 3' na ivice čelice i da bi se sprečilo tako njeno deformisanje pošto nju na tom mestu ne podupire dno brazde.

Sl. 5 pokazuje istu vrstu izvođenja kao sl. 4 u kom su čeljice 8 ili kontinualni žljebovi 8'' raspoređeni u više linija u svakoj brazdi.

Sl. 6 pokazuje izvođenje, u kom je spoljašnja površina između brazdi 1 obrazovana koso naspram bočnih površina sapunovog bloka u tu svrhu da bi najgornji greben 9 brazde malo prevazilazio porub 3', koji zadržava donji greben pri čemu najgornji greben istovremeno sačinja-

va strelu za vodu koja teče okolo. Kosina pomenute spoljašnje površine pored toga uveličava velumen zatvorenog vazduha pa olakšava prelaz poruba 3' iz jedne brazde u drugu nižu brazdu.

Sl. 7 pokazuje varijantu izvođenja u kojoj je gornja površina brazde 1 obrazovana koso prema tarnoj površini 2' u tu svrhu da kad trošenje dopre do površine brazde (do linije 2) ne postoji naglo lomljenje materijala sapuna koji se može iskoristiti do trenutka kada trošenje dopre do poruba 3' (do linije 2).

Sl. 8 pretstavlja izvođenje u kom su brazde 1 duboke i rasporedene su koso prema tarnoj površini 2' na taj način da se porub ne uvlači više nego što odgovara trošenju gornje površine brazde. Kada porub ispada na tarnu površinu, onda ta nelagodnost opominje upotrebljivače sapuna da je došlo vreme da premesti porub u donju brazdu pre nego što ovaj porub preskoči na tarnu površinu.

Naposletku sl. 9 pokazuje izvođenje u kom su spoljašnje površine između brazdi snabdevene rezotinama 10 koje su uporedne ili su malo nagnute prema uzdužnoj osi brazdi 1 ili sačinjavaju kontinualnu mrežu u tu svrhu, da poboljša držanje sapuna u ruci i pored toga da uveliča zaptivenost zbog pojačanog pritiska od strane navlake koji je nastao zbog smanjenja kontaktne površine.

Jasno je da se u izvođenjima pretstavljenim na slikama 6 do 9 mogu primeniti čelice 8, 8' i 8'', kao što su one pretstavljene šematski na slikama 2 do 5.

Po sebi se razume da su napred opisani oblici izvođenja pretstavljeni samo radi primera i da se mogu menjati u širokoj meri a da se ne izade iz granica ovog dopunskog patenta.

Patentni zahtevi:

1) Sapun sa brazdama po obimu prema osnovnom patentu br. 12763 a koji je prekriven savitljivom navlakom (3), naznačen time, što su brazde stešnjene i dovoljno duboke da savitljiva materija navlake (3) ili njenog poruba (3') ne može ući u dno brazde i da se između pomenutih brazdi nalazi zatvoren vazduh.

2) Sapun prema zahtevu 1, naznačen time, što su brazde pojačane rebrima (6) između kojih postoje čelice (8) koje sačinjavaju vazdušne rezerve.

3) Sapun prema zahtevu 1 ili 2, naznačen time, što je svaka brazda kakvog bilo oblika produbljena ka unutrašnjosti sapunovog bloka posredstvom čeljica ili kontinualnih žljebova koji su uži od širine brazde.

4) Sapun prema zahtevu 1, 2, ili 3, naznačen time, što su ivice čeljica proširene radi raspodele pritiska navlake.

5) Sapun prema zahtevu 1, 2, 3 ili 4, naznačen time, što su spoljašnje površine između brazdi koso nagnute naspram bokovima sapunovog bloka.

6) Sapun prema zahtevu 1, 2, 3 ili 4, naznačen time, što su gornje površine brazdi koso nagnute naspram tarnoj površini sapuna.

7) Sapun prema zahtevu 1, 2, 3 ili 4, naznačen time, što su brazde izrađene koso prema tarnoj površini sapuna.

8) Sapun prema jednom od zahteva 1 do 7, naznačen time, što su spoljašnje površine između brazdi snabdevene rezotinama, koje su uporedne ili malo nagnute prema uzdužnim osama brazdi ili sačinjavaju kontinualnu mrežu.

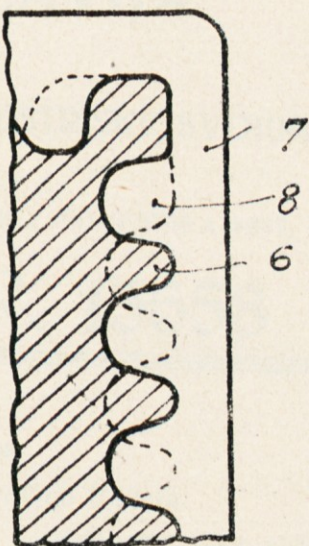
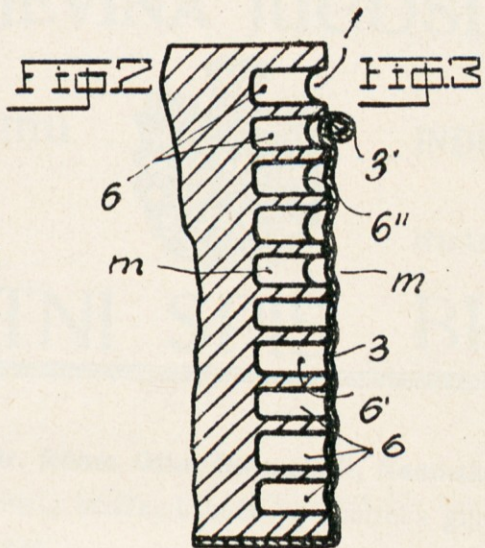
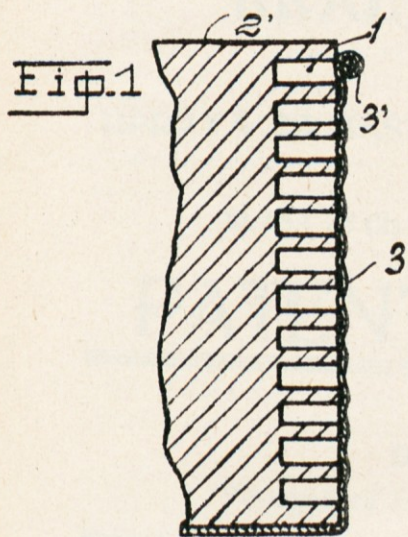


Fig. 4

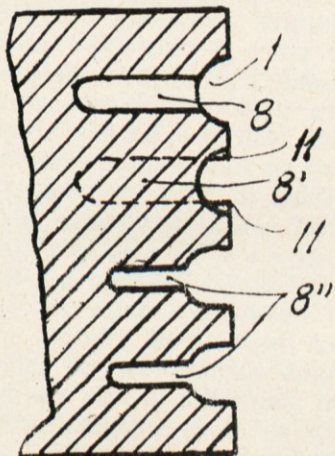


Fig. 5

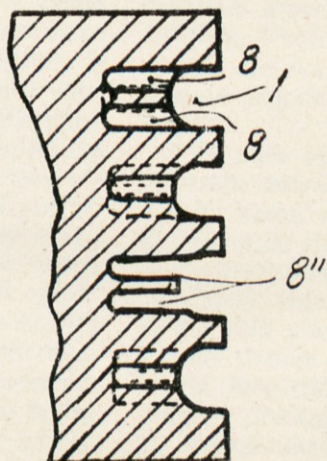


Fig. 6

