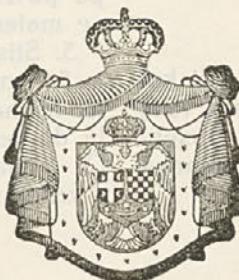


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Razred 58 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1929.

PATENTNI SPIS ŠT. 6054

Ing. Mate Guzelj in Anton Kramar, ključavničarski mojster,
Ljubljana.

Stiskalnica s krilatim vretenom.

Prijava z dne 10. januarja 1927.

Velja od 1. julija 1927.

Predmet izuma je vrteče vreščeno z 2 ali več krili, katera sprejemajo materjal (kakor glina, tekočina in podobno) in ga poganjajo do mesta porabe ali predelave s pomočjo drsnika. Drsnik zabrani, da se materjal ne vrtil dalje, temveč da menja smer, in vsled pritiska kril rine na nameščano mesto.

Namen izuma je izdelati za opeko stroj, kateri ustniku daje glino brez strukture in pri tem potrebuje znatno manjšo gonično silo. V dosedanjih strojih takozvanih „polži“ razrežejo glino, da ima narejena opeka vijačne ploskve, po katerih pri sušenju razpoka in se pri udaru kladiva olupi. Poleg tega se izum more uporabito za nov tip sesalk stiskalnic posebno za goste tekočine z visoko učinkovitostjo.

V notranjosti votlega na obeh čelih zaprljega cilindra C (bobna) se okrog osi O vrti vreščeno V z navadno 4 krili L, (tabela 1).

Plašč cilindra C ima odprtino O₁ za vlaganje in sprejemanje materjala in odprtino O₂ za odpravljenje materjala na zaželeno mesto. Vrteča se krila L sprejemajo materjal pri O₁ in ga rinejo proti O₂, kjer materjalu pot zapira drsnik D, da se ne vrtil dalje med krili, temveč prehaja pod drsnikom v drugo smer, kamor ga silijo postopoma se vrteča krila in pritiskajoči materjal.

Drsnik D ima podobo ploščnatega jezika. Goni ga po premici AB in nazaj eks-

center E, katerega zopet gonila zobati kolosi Z₁ in Z₂ ($Z_2 = \frac{Z_1}{4}$); zobato kolo Z₁ in vreščeno imata eno in isto os O.

Ekscenter in drsnik sta zvezana z ojnicami KA.

Ko se vreščeno enkrat okrog svoje osi zavrti, se vrtil kolo Z₂ in z njim ekscenter 4 krat okrog svoje osi; z ekscentrom se giblje drsnik (4 krat ven in noter pri enem obratu vreščena). Ekscenter premika drsnik stalno v eni in isti ravnini, oziroma premici AB in BA.

Drsnikov spredni rob B je v stalnem stiku s površino vrtečih se kril; krila dršejo ob drsnikovem robu. Ko pride glava krila mimo drsnika (tabela 2 sprednja skica) takrat je drsnikov spredni rob v steni cilindrovega plašča; kakor se vreščeno vrtil dalje rine ekscenter drsnika ob površini kril proti notranjososti vreščena, in ko se je krilo zavrtelo za 40° je drsnik na dnu vreščena (skica v sredi). Ko se vreščeno vrtil dalje se umika drsnik ob površju kril nazaj, in je drsnikov spredni rob zopet v steni, ko se je krilo zavrtilo za nadaljnih 45°. Da se drsnik in krilo stalno dotikata, je treba da ima krilo posebno obliko. Za drsnik je narejena v steni cilindra tesna odprtina, po kateri ga poriva ekscenter na krila in nazaj. Treba je še posebne konstrukcije, da drsnik ostane stalno v svoji ravnini (n.pr. izdolbena kulisa v obeh čelnih stranicah in odgovarjajoče razširjenje drsnika, ali pri-

merna naprava izven cilindra ob drsnikovi poli).

Patentne zahteve:

1. Stiskalnica za izdelavo opeke ali kot tekočinska tlačna crpalka označena s tem, da krilata vretena O V L s krili L posebne oblike porivajo materjal do namjenega mesta za uporabo U.

2. Stiskalnica in sesalnica po zahtevi 1 označena s tem, da drsnik D, kateri drsi po površju kril L spremeni smer vrtečega se materiala, v ravno ali zaželjeno smer.

3. Stiskalnica in sesalnica po zahtevi 1 in 2 označena s tem, da je površina izdelana na način, da drsnik D zabrani materialu da se ne vrli proti meslu sprejemanja O1 in da vrteča se krila material sliskajo v zaželjeno smer.

PATENTNI SPIS ST. 6024

Način izdelave živilskega proizvoda in Alkalni katalizator
Izdelava živilskega proizvoda

Zvezek slovenskih in zunanje

držav v Evropi, 1952

za živilske proizvode, živilskega proizvoda, ki je v skladu z

Označen z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Družina patentov, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

Način izdelave živilskega proizvoda, ki je v skladu z naslovom: "Za izdelavo živilskega proizvoda z živilskim katalizatorjem".

