

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 12 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4637

Société Française des Produits Alimentaires Azotés, Paris.

Postopek za industrijsko izkoriščanje manjvrednih rastlinskih snovi.

Dopolnilni patent k patentu števil. 4528.

Prijava z dne 18. novembra 1925.

Velja od 1. decembra 1926.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 19. novembra 1924. (Francija).

Najdaljno trajanje do 30. septembra 1941.

Pričujoči dodatek ima za predmet izpopolnjevanje izuma, ki tvori predmet osnovnega patenta.

V opisu, priloženem navedeni prijavi, je bil opisan postopek predelave manjvrednih rastlin, pri katerem so destilacijski kvasi, rizop ali amilomicej, izpostavljeni v prisotnosti alkohola avtolizi v svrhu izdelovanja redilnih izdelkov in eventualno izdelkov, ki se dajo uporabiti pri strojenju in pri belem strojenju.

V smislu zadevnega postopka se izvrši avtoliza destilirnega drožja, rizopa ali amilomiceja, brez dodatka antiseptičnih tvarin, v miljeju samem, kjer se razvija in ki vsebuje alkohol približno v razmerju 5 do 10%.

Prijavitelci so odkrili, da je pri postopku opisanem v osnovnem patentu, mogoče izogniti se uporabi alkohola. Faktično so prišli na to, da se avtoliza destilirnih kvasov izvrši antiseptično v prisotnosti natrijeve klorure, ki ima 5 do 20% njihove teže. Odstotek soli varira z vrsto in svežostjo uporabljenih kvasov. Čim svežejši je kvas, tem manj natrijeve klorure je treba. Avtoliza tega kvasu se izvrši z maksimalno hitrostjo, ako damo masi za nekoliko ur ugodno temperaturo — ki more znašati na primer z ozirom na vrste kvasov 40 do 55°C — ter nato dodamo najbolje na-

gloma na primer 5 do 10% natrijeve klorure.

Avtoliza se doseže v dveh do petih dneh z ozirom na vrste kvasov in temperaturo, ki jo primenimo, pri čemur se ta temperatura giblje med 40°C in maksimalno temperaturo, ki leži vedno pod temperaturo, pri kateri se uničijo fermenti, in pri čemur se obdelavana masa najbolje večkrat ali trajno trese, bodisi na prostem zraku, bodisi zavarovana pred zrakom.

Operacije ločitve aminove kisline vsebujučih tekočin celulozni ostalin, njihova koncentracija i. t. d. se vrše na isti način kakor je bilo označeno v osnovnem patentu. Takisto se v osnovnem patentu opisani postopki primenijo tudi tu pri celulozih ostalinah, da se pretvorijo v izdelke, uporabne pri strojenju in belom strojenju.

Zivilni izdelki, pridobljeni potom tega izpopolnjenega postopka, imajo posebno prijeten okus.

Patentni zahtevi:

1. Izpopolnjevanje postopka, opisanega v osnovnem patentu števil. 4528 uporabljeno pri destilirnih kvasovih, označeno s tem, da se avtoliza destilirnega kvasa izvrši brez uporabe alkohola v prisotnosti 5 do 20% natrijeve klorure tekom enega do petih dni pri temperaturi, ki se giblje med 40°C in neko

maksimalno temperaturo, ki ostane vedno nižja od one, pri kateri se uničijo fermenti.

2. Postopek po zahtevu 1, označen s tem, da se dovede kvas do temperature, ki se giblje med 40° in 55°C tekom nekoliko ur, da se nato nagloma doda 5 do 10% natrijeve klorure ter izvrši avtoliza mase pri temperaturi, ki se giblje med 40°C

in neko maksimalno temperaturo, ki ostane vedno nižja nego ona, pri kateri se ti fermenti uničijo, da se masa trese na prostem zraku ali pred zrakom zavarovana, pri čemur se dobljeni proizvodi (aminokisliline in celulozne ostaline) ločijo ter eventualno predelavajo, kakor je označeno v osnovnem patentu.

PATENTNI SPIS ŠT. 4637

Société Française des Produits Alimentaires Axolés, Paris.

Postopek za industrijsko izkoriščanje matričnega rastlinskega snovi.

Dopolnilni patent k patentu št. 4528.

Večja od 1. decembra 1926.

Prijava z dne 18. novembra 1925.

Zahlevana izveščena pravica z dne 19. novembra 1924 (Francija).

Najdaljše trajanje do 30. septembra 1941.

gloma na primer 5 do 10%, natrijeve klorure.

Avtoliza se doseže v dveh do petih dneh ali z ozirom na vrsto kvasov in temperaturo, ki jo določimo, pri čemer se ta temperatura giblje med 40°C in maksimalno temperaturo, ki se vedno pod temperaturo, pri kateri se uničijo fermenti, in pri čemer se obdelavana masa najbolje vedno ali vsaj delno, bodisi na prostem zraku, bodisi zavarovana pred zrakom.

Operacija ločitve aminovne kisline zvečanjuje tekočina celulozni ostaline njihovo koncentracijo, t. j. d. se vrže na isti način kakor je bilo omenjeno v osnovnem patentu. Točilo se v osnovnem patentu opisuje in postopek primerja tudi tu pri celuloznih ostalinah, da se proizvede v izdatni količini. Živila izdatki pridobljani potom tega izpopolnjenega postopka, imajo posebno prijeten okus.

Patentni zahtevi:

1. Izpopolnjen postopek, opisan v osnovnem patentu št. 4528 uporabljen pri destilaciji kvasovih ekstraktov s tem, da se avtoliza destilirane kvasov izvaja brez uporabe alkohola v prisotnosti 5 do 20% natrijeve klorure tekom enega do petih dni pri temperaturi, ki se giblje med 40°C in neko

Priloga dodatek ima za predmet izpopolnjenega izuma, ki tvori predmet osnovnega patenta.

V opisan postopek predvideva matričnega rastlina, pri katerem so destilacijski kvasovi, ki so avtolizirani v prisotnosti natrijeve klorure, v vrsto izločevanja vedno izdatki in celulozne ostaline, ki se dajo uporabiti pri strojenju in pri delanju strojenju.

V smislu zadevnega postopka se izvaja avtoliza destilirane kvasov, ki so avtolizirani v prisotnosti natrijeve klorure, pri čemer se vrže na isti način kakor je bilo omenjeno v osnovnem patentu. Točilo se v osnovnem patentu opisuje in postopek primerja tudi tu pri celuloznih ostalinah, da se proizvede v izdatni količini. Živila izdatki pridobljani potom tega izpopolnjenega postopka, imajo posebno prijeten okus.

Prijavitelj so obdržal, da je pri postopku opisanem v osnovnem patentu, mogoče pridobiti se uporabi alkohola. Faktično so pridobili na to, da se avtoliza destilirane kvasov izvaja v prisotnosti natrijeve klorure, ki ima 5 do 20% njihove teže. Odstotek soli vrže v vrsto izločevanja vedno izdatki in celulozne ostaline, ki se dajo uporabiti pri strojenju in pri delanju strojenju.