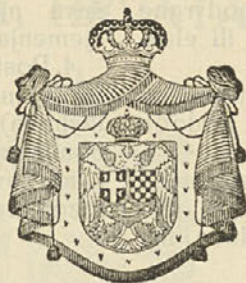


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3948

Elisabeth Maude Bedell, Greenaway Cottage, Limpsfield,
Grofovija Surrey, Engleska.

Postupak za razdiobu sjemenja.

Prijava od 6. septembra 1923.

Važi od 1. oktobra 1925.

Traženo pravo prvenstva od 7. septembra 1922. (Engleska).

Izum se odnosi na postupak za razdiobu jedne ili više vrste sjemenja iz mješavine sjemenja različite vrste.

U smislu izuma pridoda se mješavini sjemenja suva magnetički ili električki vodeća tvar, koja dobro, prione na pojedine česti mješavine dočim u opće ne ili u neznačajnoj mjeri prione na pojedine česti mješavine i onda se sva cjelina podvrgne magnetičkom ili električkom razdjelbenom postupku, usljed čega se odjele od drugih oni djelovi sjemenja, na kojima je prionula spomenuta tvar.

Izum je naročito za razdiobu djetelininog sjemenja od djetelinine svile (*Cuscuta epithimum*). Kako se zna, u veleprometu je nemoguće dobiti pojedine vrsti djetelininog sjemenja slobodne od sjemenja djetelinine svile. Prema prestojećem postupku nasuprot, može se iz djetelininog sjemenja odstraniti svekoliko sjemenje djetelinine svile.

To se učini najbolje pomoću pomješanja sjemenja sa magnetičkim željezovim oksidom t. j. fero-feri-oksidom ($Fe_3 O_4$); za električku razdiobu upotrebljuje se metal u prahu kao alumunium.

Svršishodno pridoda se oksidu u prah smljeveni materijal kao kalciumhidroksid ili bariumsulfat, koji sprečava predaleko iduće nepovoljno bojadisanje sjemenja sa oksidom i olakšava odstranjenja praha nakon razdiobe.

Može se mješavina sjemenja i prije toga sa prašnim materijalom pomješani željezov

oksid uvesti u mješajući bubanj, u kojem oksidne čestice prionu na sjemenje djetelinine svile, dočim u opće ne ili samo u manjoj mjeri prionu na djetelinino sjemenje, pošto prvo posjeduje rapaviju površinu nego li zadnje.

Povoljni rezultati bili su postignuti pomješanjem od 1 težinskog dijela oksida na 100 težinskih dijelova mješavine sjemenja. Iz bubnja dolazi sjemenje i suvišni oksid u rešet, kroz koje zadnji propada, dočim pomješano sjemenje pada u jedan ljevak ili spremnik, koji dovodi sjemenje u tankom sloju, od debljine jednog sjemenjaka, na transportno platno, koje prelazi preko magnetičkog remenskog koluta ili ispod jednog magneta, kojim se magnetički jače privučeni sjemenjaci odluče od ostataka. Razdioba može ali takođe usljediti pomoću bilo kojeg poznalog magnetičko grazdjelbenika.

Očišćeno sjemenje (usjev) sprovodi se onda kroz polirnu ili sličnu napravu, da se oslobodi od svega na njegovoj površini eventualno prionulog praha.

Patentni zahtijevi:

1. Postupak za razdiobu jedne ili više vrsti sjemenja iz mješavine sjemenja različite vrste, naznačen time, da se mješavini sjemenja pridoda suvi magnetički ili električki vodeći materijal, koji prione dobro na sjemenjacima jedne ili više vrsti, dočim na

drugim sjemenjacima ne prione u opće ili samo u manjoj mjeri, i na to se podvrgne mješevina sjemenja magnetskim ili električkom razdjelbenom postupku.

2. Postupak po zahtijevu 1, naznačen time, što se mješavini sjemenja pridoda fero-fer-oksidi (Fe_3O_4).

3. Postupak po zahtijevu 2, naznačen time, što se fero-feri-oksidu pridoda material, koji sprečava predaleko iduće ne-

povoljno bojadisanje usjeva oksidom i olakšava njegovu otstranjenje iz očišćenog sjemenja.

4. Postupak za razdiobu sjemenja djeteline od sjemenja djeteline svile (*Cuscuta epithymum*), naznačen time, što se mješavini oba sjemenja pridoda magnetski materijal i mješavina se sprovodi kroz magnetski razdjelbenik.

PATENTNI SPIS BR. 3948

Elisabeth Mauds Bethell, Greenway Cottage, Limerick,
Irska
Postupak za razdiobu sjemenja

Vrijednost od 1. oktobra 1953.

Prijava od 6. septembra 1953.

Tateno pravo preneseno od 7. septembra 1953. (Engleska)

U ovom slučaju u mješavini sjemenja i oksida prisutan je dio sjemenja djeteline, ali u većini slučajeva, općenito, i u samom sjemenju, prisutan je dio sjemenja djeteline. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Očito je da se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Patentni zahtjevi:

1. Postupak za razdiobu sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile (Cuscuta epithymum) od sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile (Cuscuta epithymum) pomoću magnetskog materijala.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.

Kada se sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju, sjemenja djeteline i sjemenja djeteline svile mješaju se zajedno. U slučaju prisutnosti sjemenja djeteline, prisutan je dio sjemenja djeteline.