

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (2)

Izdan 1 januara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10570

Seel Peter, Frankfurt a. M., Nemačka.

Uredjaj za zaštitu žetvenih prinosa od vremenskih nepogoda.

Prijava od 27 avgusta 1932.

Važi od 1 aprila 1933.

Traženo pravo prvenstva od 28 avgusta 1931 (Nemačka).

Samo u poslednjim godinama nastala je u poljoprivredi znatna šteta, koja ide u milijarde, a sve zbog nedostatka ili neshodne zaštite žetvenih prinosa protiv vremenskih nepogoda. Ovaj se pronalazak odnosi na zaštitu od vremenskih nepogoda, koja se može jeftino nabaviti, a koja ima oblik kupaste, prizmatične ili slične kape. Ta se kapa prema ovom pronalasku sastoji iz materijala sličnog hartiji, ali koji nije samo čvrst protiv lomljenja i cepanja nego ima i vrlo žilavu strukturu. Ova materija za kapu ima osim toga i to svojstvo, da je ona otporna naspram promenama vremena — grada, oluje, kiše, naizmenično sa suncem — a ipak više ili manje propušta ultravioletne zrake. Materija za kapu je impregnirana, tako da je izbegnuto škodljivo prenošenje mirisa predmeta koji se zaštićuje kapom. Pored toga je samo impregnisanje udešeno tako da je za vreme držanja kape u spremi (za vreme kad se ne upotrebljava) sprečeno da je miševi izgrizu.

Predmet ovog pronalaska predstavljen je na crtežu.

Sl. 1 pokazuje jedan izveden oblik zaštite od vremenskih nepogoda.

Sl. 2 i 3 pokazuju zaštitu od vremenskih nepogoda u primeni t. j. sl. 2 pre vezivanja, a sl. 3 posle izvršenog vezivanja (pritezanja) oko neke krstine.

Sl. 4 pokazuje sklopljenu zaštitnu kapu koja je obešena pomoću njenog sopstvenog užeta za vezivanje.

Sl. 5 predstavlja veći broj zaštitnih kapa koje su obešene jedna za drugom.

Sl. 6 pokazuje da se neka njiva pošto su na njoj na dve strane podignute zaštitne kape, može opet odmah obrađivati.

Zaštita od vremenskih nepogoda, prema ovom pronalasku, sastoji se iz neke kupaste, prizmatične ili slične kape 1 (sl. 1 do 3) čija materija sačinjava žilavu masu sličnu hartiji, koja je čvrsta protiv lomljenja i kidanja. Ova materija slična hartiji, koja se može sastojati iz više vrlo tankih slojeva, među koje su umetnuta pletiva ili tkanine, otporna je protiv vremenskih nepogoda i promena — grada, oluje, kiše, naizmenično sa suncem — a pored toga više ili manje propušta ultravioletne zrake u unutrašnjost kape. Materija za kapu impregnirana je tako, da je izbegnuto škodljivo prenošenje mirisa od materije na predmet (krstinu ili stog) koji se zaštićuje kapom. Pored toga je impregnisanje udešeno tako, da je za vreme držanja kape u spremi (t. j. kad se ne upotrebljava) s uspehom sprečeno da je izjedaju miševi.

Kapa 1 izrađena na ovaj način ima na svom obimu blizu temena više nizova rupica 2, radi propuštanja vazduha iz unutrašnjosti kape u spoljašnjost. Prečnik ovih rupica 2 odmeren je tako da je sprečeno prolazanje kišnih kapljica kroz njih u unutrašnjost kape. Kapa 1 može da bude snabdevena i ušicom 4 za vezivanje koja je sprovedena kroz rupice 3 (sl. 2), kako bi se kapa posle navlačenja na

krstinu, stog ili slično čvrsto privezala oko nje (sl. 3) a time se sprečava rasturanje krstine ili njeno preturanje pri jakom vetru. Vrlo je važna ta okolnost što materija kape s jedne strane više ili manje propušta ultraviolettne zrakove u unutrašnjost kape pa ih tako dovodi do žita, sena ili sličnog, koje se zaštićuje, a s druge strane što je predviđeno više nizova rupica 2 na gornjem obimu zaštitne kape koje prouzrokuju cirkulaciju vazduha, kroz žito ili slično, tako da se pomoću ovog kombinovanog uticanja ultraviolett-nih zrakova u vezi sa cirkulacijom vazduha potpomaže naknadno dozrevanje.

Ove zaštitne kape 1 mogu posle upotrebe pa do njihove ponovne upotrebe da se sklope na način predstavljen na sl. 4 i da se obese. Pri tome se može smestiti veliki broj zaštitnih kapa gusto jedna za drugom u najmanjem prostoru (sl. 5). Pošto je, kao što je napred pomenuto, impregnisanje udešeno ako da miševi ne

kvare kapu, to je obezbeđena dugogodišnja upotreba zaštitnih kapa za čuvanje krstina, stogova, strukova duvana, loze i sličnog.

Patentni zahtevi:

1. Uredaj za zaštitu žetvenih prinosa od vremenskih nepogoda naznačen zaštitnom kapom koja je prilagodena odn. koja se može prilagoditi prostornom obliku krstine ili stoga koji se zaštićuje.

2. Uredaj prema zahtevu 1, naznačen time, što je zaštitna kapa (1) na svom obimu, koji se nalazi blizu temena, snabdevena rupicama (2) za prolaz vazduha a koje sprečavaju ulazak kišnih kapljica.

3. Uredaj prema zahtevima 1 do 2, naznačen time, što je zaštitna kapa (1) pri njenoj upotrebi snabdevena uzicom (4) za vezivanje sprovedenom kroz rupice (3) radi privezivanja zaštitne kape oko krstine ili stoga koji se zaštićuje.

Fig. 1.

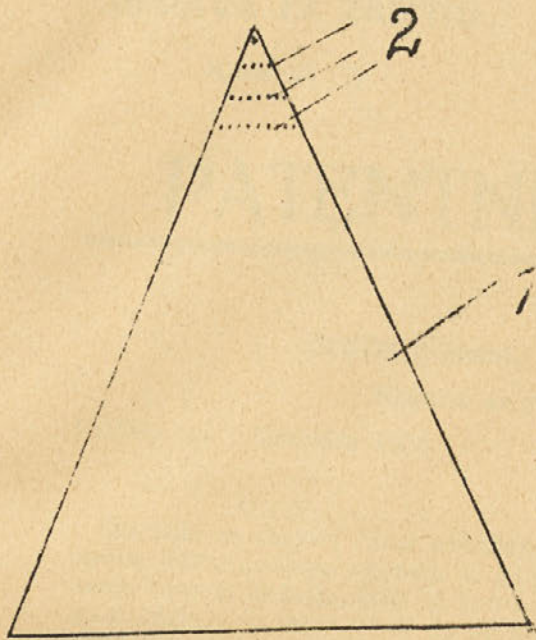


Fig. 2.

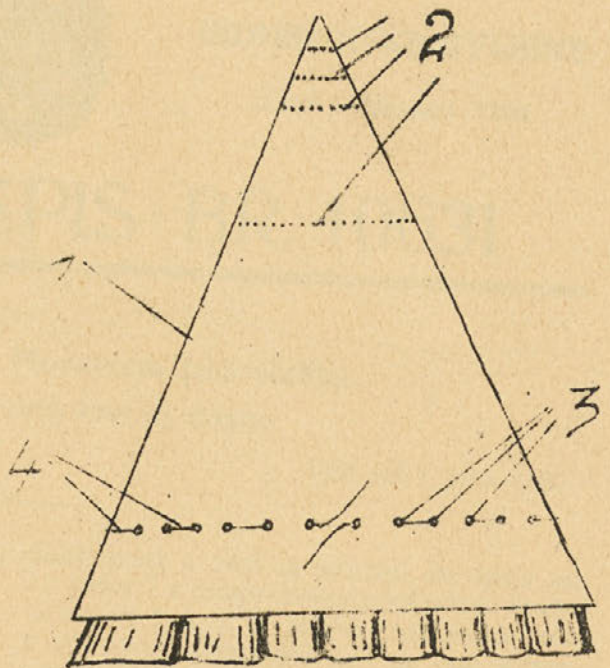


Fig. 3.

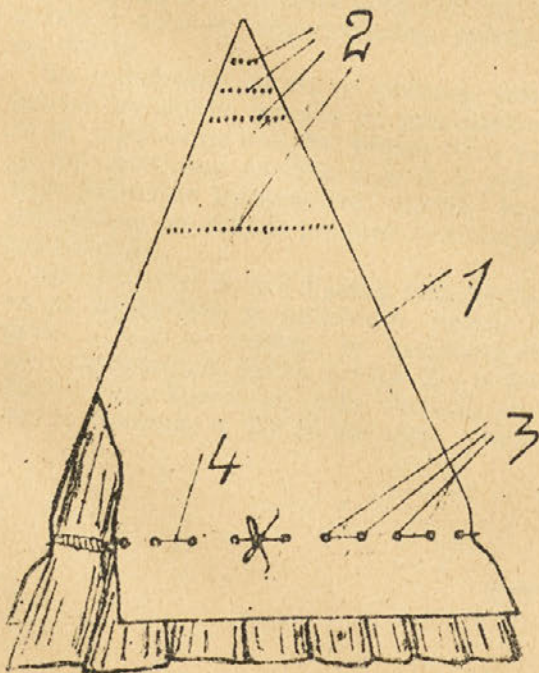


Fig. 4.

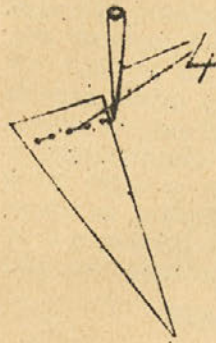


Fig. 5.

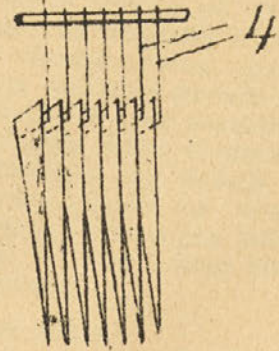


Fig. 6.

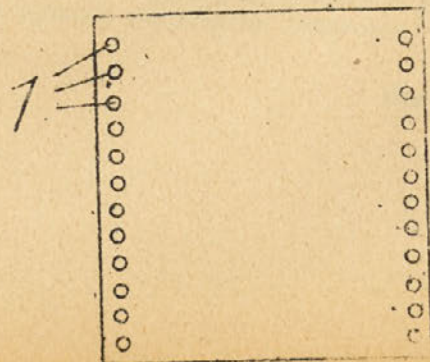


Fig. 1
Fig. 2

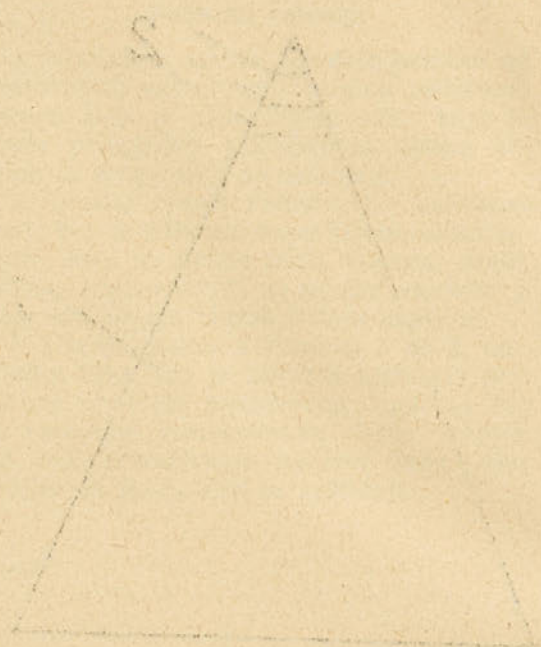
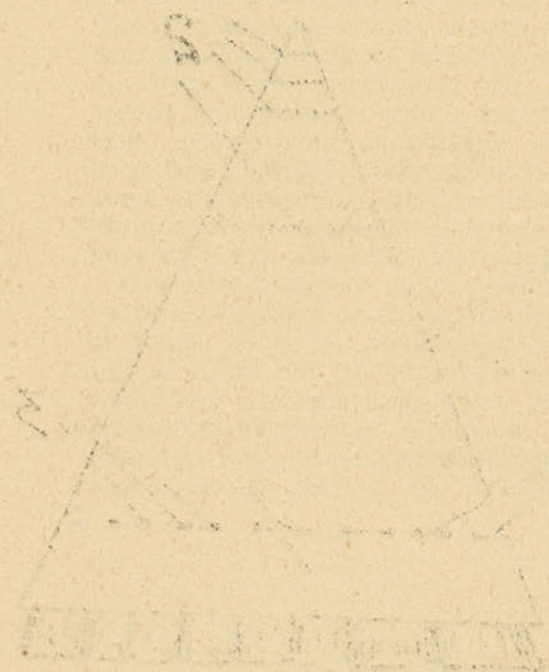


Fig. 3
Fig. 4