

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (1)

IZDAN 1 JANUARA 1941

PATENTNI SPIS BR. 16422

Fesl Josip, Nova Crnja, Jugoslavija.

Kultivator za kopačice.

Prijava od 13 juna 1939.

Važi od 1 maja 1940.

Predmet pronalaska odnosi se na kultivatore za kopačice, naročito za kukuruz, duvan, i sl.

Pronalazak ima za cilj regulisanje odbacivanja iskopane zemlje pri radu kultivatora i sečenje korova i sl.

Dosadašnji postupci upotrebljavaju za kultivatore trougaone ploče, kod kojih je spoljni kraj savijen na dole i pričvršćene su pomoću zavrtnja na vertikalnim polugama nosača. Takva konstrukcija ima taj nedostatak, što pri radu kopačice iskopana zemlja se prebacuje preko uzdignutog spoljnog kraja i zatrpava kulturne biljke. Sem toga vertikalna poluga, na koju je pričvršćen trougaoni kultivator, skuplja korov i biljke koje susreće na putu, što smeta radu kopačice. To je i razlog, zašto se ispred kultivatora na zasebnoj poluzi namešta specijalan nož za sečenje.

Ovi nedostaci ostranjuju se primenom kultivatora prema pronalasku, koji su kultivatori tako namešteni na nosačima, da su njihove unutarnje zaoštrene strane čine oštar ugao sa pravcem kretanja kopačice, a spoljni krajevi koji su paralelni sa pravcem kretanja, savijene su vertikalno na gore tako, da ove vertikalne strane služe sa jedne strane za pričvršćivanje na poluge glavnog nosača, čime se osigurava za kopanje potreban kosi položaj kultivatora. Ova uzdignuta vertikalna strana sprečava izbacivanje iskopane zemlje na stranu na redove kulturnih biljaka. Prednja ivica ove uzdignute strane zaoštrena je i seče biljke, koje smetaju radu kultivatora.

Primer izvođenja pronalaska pretstav-

ljen je na nacrtu i Fig. 1 pretstavlja kultivator u aksanometriji, Fig. 2 u pogledu spreda, a Fig. 3 celu konstrukciju kopačice u aksanometriji.

Kultivator sastoji se od ploče 1, čija je prednja unutarnja ivica 2 zaoštrena i postavljena koso prema pravcu kretanja kultivatora, a spoljna strana ploče 1 izdignuta je prema gore, tako da izdignuta strana 3 leži u vertikalnoj površini, koja je paralelna prema pravcu kretanja. Prednja zaoštrena ivica 4 uzdignute strane 3 ima oblik luka, tako da u najnižem delu uzdignuta strana ima najveću širinu. Ugao između uzdignute ploče i ploče 1 mora biti veći od 90°. Na uzdignutoj ploči predviđeni su otvori 5 za pričvršćivanje na polugu 6 glavnog nosača 7.

Pri radu ploča 1 seče zaoštrenom ivicom 2 zemlju i usled nagnutog položaja odbacuje istu natrag, pri čemu izdignuta strana 3 sprečava rasipanje iskopane zemlje u stranu na redove kulturnih biljaka i njihovo zatrpavanje. U isto vreme oštra ivica 4 izdignute ploče 3 seče korov i biljke, koje susreće na putu.

Patentni zahtevi:

1. Kultivator za kopačice, naznačen time, što je prednja unutarnja ivica 2 ploče 1 zaoštrena, a na spoljnjem kraju ploče 1 nalazi se uzdignuta ploča 3, čija je prednja ivica 4 isto tako zaoštrena.

2. Kultivator po zahtevu 1, naznačen time, što je ugao između ploče 1 i uzdignute ploče 2 veći od 90° što daje ploči 1

prema dole nagnuti položaj, potreban za kopanje.

3. Kultivator po zahtevu 1, naznačen time, što je prednja zaoštrjena ivica 4 uzdig-

nute ploče 3 savijena u luku, tako da uzdignuta ploča 3 u svom donjem delu ima najveću širinu, da bi se time olakšalo sečenje zemlje pri radu.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU

IZDAN I JANUARA 1941

KLASA 43 (I)

PATENTNI SPIS BR. 16422



Patentni spis, Noga Crnja, Jugoslavija.

Kultivator za kopanje.

Vešt od 1 maja 1940.

Patent od 18 juna 1939.

Između ostalog, predmetni izum je namenjen za kopanje i za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu. Izum je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu.

Predmetni izum se odnosi na kultivator za kopanje, koji je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu. Izum je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu.

Pri radu ploče 1 seže zadržanom ivicom 2 zemlju i uzdiže nagnuto položaj odbojnice istu natrag, pri čemu zadržana strana 3 sprečava kampanje izkopane zemlje u stranu na redove kulture bližak i udaljen zatrpavanje. U isto vreme odbojnice 4 izdižu ploču 3 ka gore i ka dole, što omogućuje na putu.

Patentni zahtevi:

1. Kultivator za kopanje, naznačen time, što je prednja nagnuta ivica 2 nagnuta i zadržana, a na spojnici strana 3 i 4 nalazi se uzdignuta ploča 3, čija je prednja ivica 4 isto tako zadržana.
2. Kultivator po zahtevu 1, naznačen time, što je usao između ploče 1 i uzdignute ploče 3 vešt od 90° što daje ploču 1

Predmetni izum se odnosi na kultivator za kopanje, koji je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu.

Predmetni izum se odnosi na kultivator za kopanje, koji je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu. Izum je namenjen za obradu zemlje u poljoprivredi, a posebno za obradu zemlje u vinogradarstvu i u voćarstvu.

Primer izvođenja predmetne izumovne ploče 3 savijena u luku, tako da uzdignuta ploča 3 u svom donjem delu ima najveću širinu, da bi se time olakšalo sečenje zemlje pri radu.

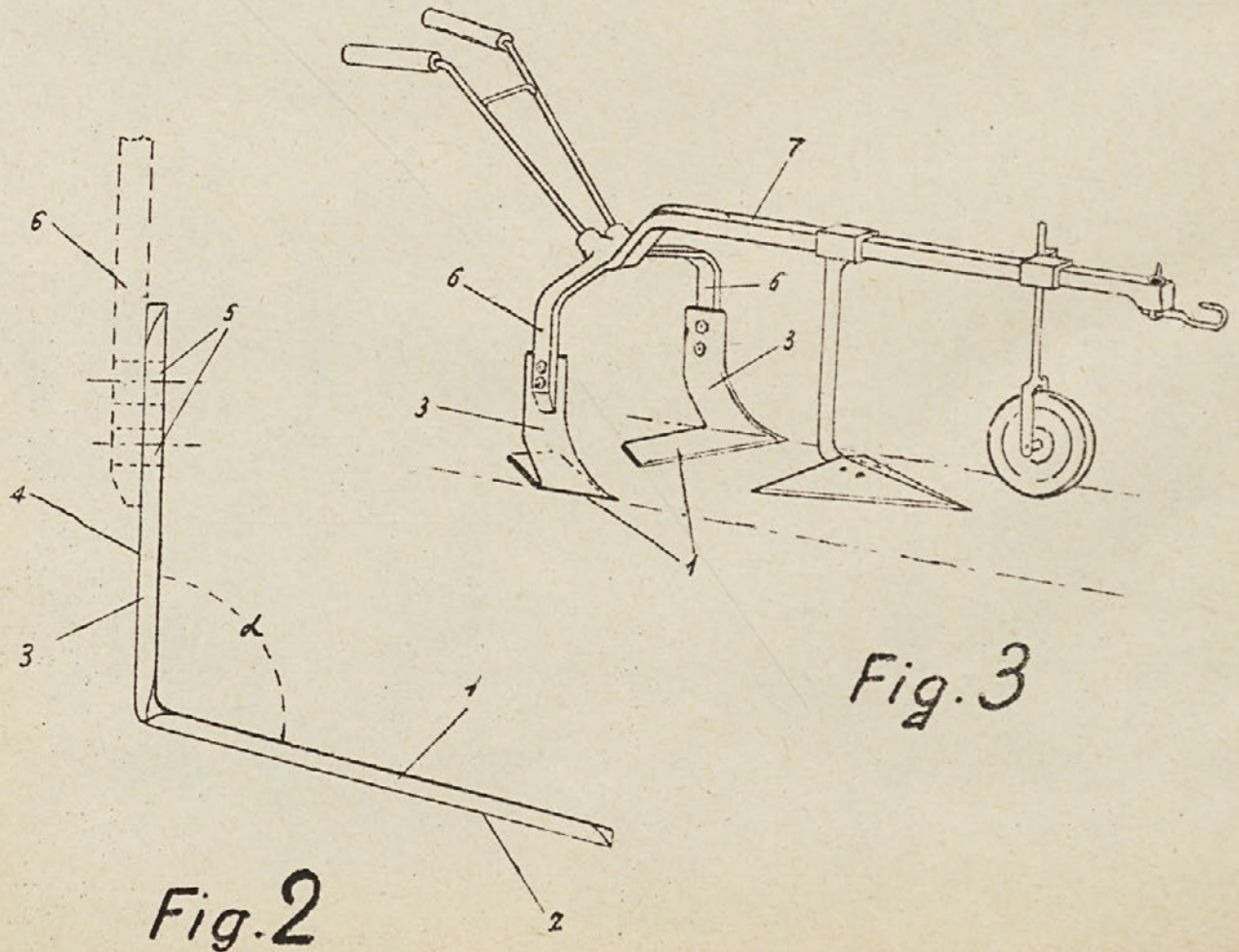
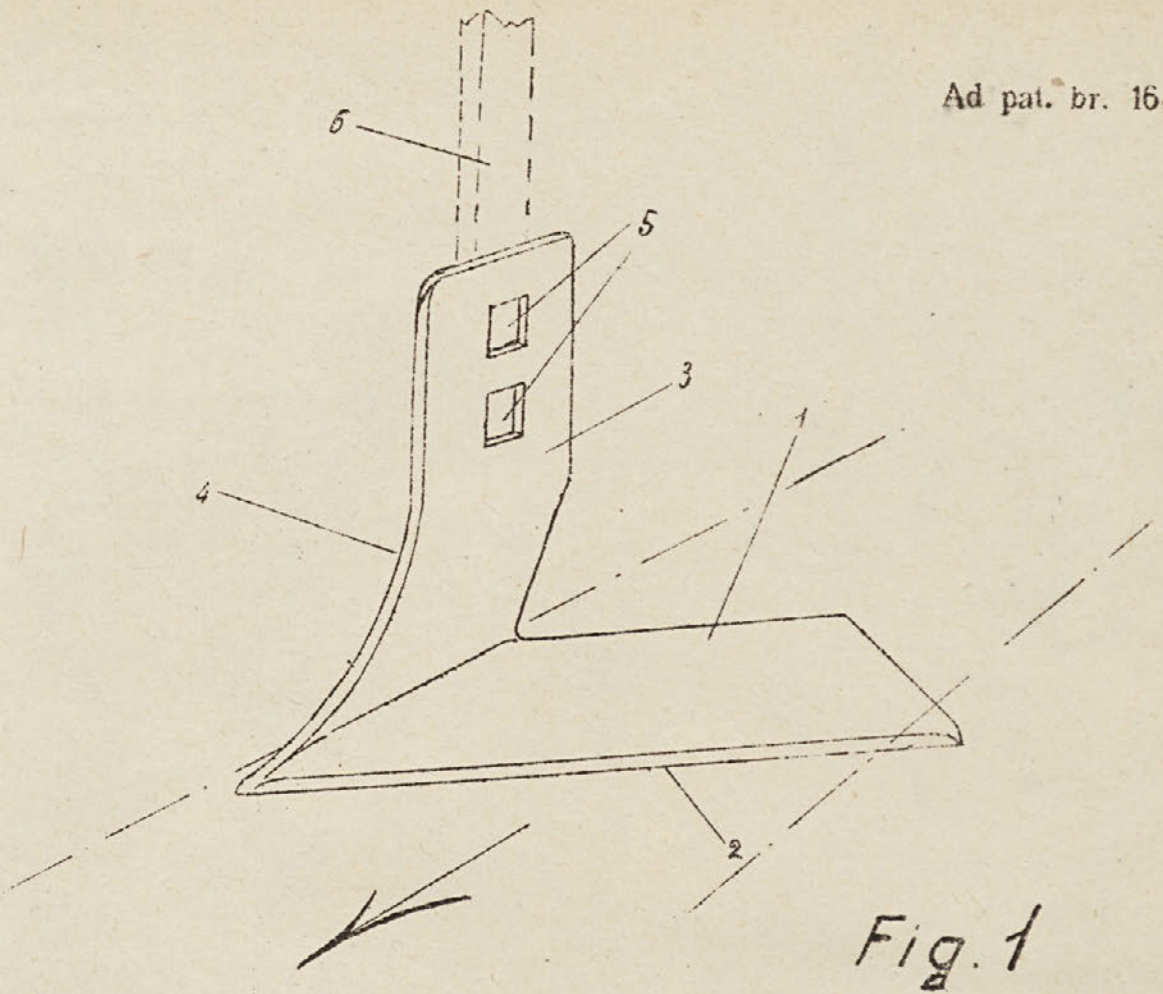


Fig. 2

Fig. 3

