



PATENTNI SPIS BR. 5554

Franz Berczy, Budimpešta i Franz Monos, Bicske, Ugarska.

Premeštajuća sigurna kosa.

Prijava od 7. maja 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

Nedostatak poznatih kosa postoji u tome, što je kosa sa njezinim držaljem u obliku motke čvrsto spojena, usled čega može kosa, kad je izvan uporabe, raniti svojom oštricom samoga radenika ili njegovu okolinu, što je prema iskustvu uzrok mnogih nesretnih slučajeva. Daljni nedostatak kose postoji u tome, što ugao nagiba kose nije prema držalju pomerljiv, što zavisi od vrste žitarica, koje treba kositi.

Cilj pronalaska je da se odstraue nedostaci i postoji u glavnom u tome, što je kraj kose, koji je prednosno zakrivljen na dole, vođen i zaštićen u jednoj ručici oblika $\square$, protiv postranom pomicanju i da se kosa može, zajedno sa ručicom, klatiti oko čepa, koji je provučen kroz motku kose, odgovarajući potrebnom uglu nagiba i može se učvrstiti u postavljenom položaju. Na donjem kraju ručice segmentnog oblika predviđen je isečak lučnog oblika, u kojem je vođen čep, koji je zapušten u držalje i služi kao odbojnik.

Nakon postavljenja kose može se odbojni čep zategnuti pomoću matice. Pomoću tog uređaja može se kosa u određenim granicama u proizvoljnom uglu prema motki brzo i sigurno utvrditi.

Ako je potrebno da se kosa preklopi na način noža vadi se kraj nakon labavljenja zavrtnjske matice obrtnog čepa iz vođica ručice oblika $\square$ tako da se može kosa pod uglom 90° slobodno zaokrenuti na dole i da se njena oštrica položi na drvenu motku kose. Ako se zavrtnjska matica za-

legne može se kosa u njezinom preklopljenom položaju utvrditi, tako da su izključena poškođenja, što je dovoljan razlog obzirom na osiguranje proti nezgode za obvezatno uvođenje ove kose.

Na priloženom nacrtu predložen je jedan primer izvođenja predmeta pronalaska. Jasno je, da se može isli u proizvoljnom izvođenju provesti, a da se ne udalji od bitnosti pronalaska.

Slika 1 je pogled sa strane u srednjem položaju kose.

Slika 2 je jedan presek.

Slika 3 prikazuje različite položaje kose prema motki.

Plošti kraj b kose a , koji je zakrivljen na dole vođen je u gornjem delu ručicom — e — obliku $\square$. Čep e koji je uvučen kroz drvenu motku d , koja služi kao držalje, prodire kroz drvenu motku d , koja služi kao držalje, prodire kroz ručicu i podužni zarez kose i osiguran je zavrtnjskom maticom f . Ako se zavrtnjska matica oslobodi može se ručica e zaokrenuti zajedno sa kosom a pod proizvoljnim uglom prema motki i može se utvrditi u njezinom položaju zatezanjem zavrtnjske matice. Za ograničenje klačenja kose predviđen je na donjem kraju segmentnog oblika ručice c jedan izrez g u obliku luka, u kojem je vođen odbojni čep h , koji prodire kroz motku d i utvrđen je pomoću zavrtnjske matice i . Dužinom izreza ograničeni su krajnji položaji klačenja kose. Dužina izre-

za segmentnog oblika, može se prema potrebi promeniti.

U slici 1 prikazana je kosa u njezinom srednom položaju, u slici 3 u pravcu $x-x$ utvrđena u jednom njezinom krajnjem položaju.

Linija $y-y$ označuje drugi krajnji položaj.

Stavlja li se kosa izvan upotrebe, može se nakon labavljenja zavrtnjske matice f kraj kose podići tako visoko iz vođica ručice c oblika $\square$ bez da se ostrani zavrtnjska matica, da se isti može slobodno klatiti na dole, na taj način da njezina oštrina nalaze na motku d (slika 3 označena crtkanim linijama). Kosa se može u tom položaju utvrditi zatezanjem zavrtnjske matice f .

Patentni zahtev:

1. Premeštajuća sigurnosna kosa, naznačena time, što je, na dole zakrivljeni, pljosniti kraj kose, zajedno s ručicom c smešten za klaćenje u određenim granicama oko čepa e motke d , koja služi kao držalje tako, da je kraj kose vođen u gornjem delu ručice sa presekom oblika $\square$ i da je za ograničenje klaćenja predviđen jedan odbojni čep l , koji je provučen kroz motku i koji je vođen u iseku ručice c segmentnog oblika, pri čemu se može kosa zajedno sa ručicom u njezinim položajima utvrditi.

2. Kosa prema zahtevu 1, označena time, što se kosa nakon labavljenja zavrtnjske matice f bez odstranjivanja zavrtnjske matice izdiže iz vođica ručice c oblika $\square$ i da se može slobodno klatiti na dole za 90° tako da njezina oštrica naleže na motku.

Legne može se kosa u njezinom preklap-
ljenom položaju utvrditi, tako da su izljud-
čena poskoka, što je dovoljan razlog
obzira na osipanje pri njezinoj kose.

Na prilozima navedenih predložak je jedan
primer izvedenja predmeta pronalaska. Ja-
no je, da se može isti u proizvodnom
izvođenju provesti, a da se ne udali od
bitnosti pronalaska.

Slika 1 je pogled sa strane u srednjem
položaju kose.

Slika 2 je jedan presek.

Slika 3 prikazuje različite položaje kose
prema motku.

Plošni kraj kose a , koji je zakrivljen
na dole vođen je u gornjem delu ručicom
— oblika $\square$. Čep e koji je uveden kroz
drvenu motku d , koja služi kao držalje,
povlači kroz drvenu motku d , koja služi
kao držalje, povlači kroz ručicu i podu-
vrat kose i osipanje je zavrtnjskom ma-
ticom f . Ako se zavrtnjska matica oslo-
bodi može se ručica u svakom slučaju za-
jedno sa kosom u pod proizvodnim uglom pre-
ma motku d može se utvrditi u njezinom
položaju zatezanjem zavrtnjske matice. Za
ograničenje klaćenja kose predviđen je na
donjem kraju segmentnog oblika ručice c
jedan izboj l u obliku luke, u kojem je
vođen odbojni čep l , koji povlači kroz
motku d i uveden je pomoću zavrtnjske
matice f . Dužinom luke ograničen su
krajnji položaji klaćenja kose. Dužina iz-

Nedostatak poznatih kosa postoji u tome
što je kosa sa njezinim držanjem u obliku
motke čvrsto spojena, tako da se kosa
kosa, kad je izvan upotrebe, radi svojom
oštricom samoga ručice ili njezinu oko-
linu, što je prema izvedbi uzrok mnogih
nezgodnih slučajeva. Dalje nedostatak ko-
se postoji u tome što ugaon nagiba kose
nije prema držalji pomerljiv, što zavisi od
više faktora, koje treba korigovati.

Cilj pronalaska je da se odstupanje
dostigne i postigne u glavnom u tome, što
je kraj kose, koji je predviđen zakrivljen
na dole, vođen i zadržan u jednom ručici
oblika $\square$ protiv postojanog pomicanja i
da se kosa može, zajedno sa ručicom, kla-
ćiti oko čepa, koji je provučen kroz motku
kose, odgovarajući postojanom uglu nagiba
i može se utvrditi u postavljenom polo-
ju. Na donjem kraju ručice segmentnog ob-
lika predviđen je izboj luke, koji je zaka-
čen u kojem je vođen čep, koji je zaka-
čen i služi kao odbojnik.

Nakon postavljanja kose može se odboj-
ni čep zategnuti pomoću matice. Pomoću
tog uređaja može se kosa u određeni
položaj u proizvodnom uglu prema mot-
ku brzo i sigurno utvrditi.
Ako je potrebno da se kosa preklapi na
nacin koji vidi se kraj nakon labavljenja
zavrtnjske matice odbojni čep iz vođica
ručice oblika $\square$ tako da se može kosa
pod uglom 90° slobodno zakriviti na do-
le i da se njena oštrica položi na drvenu
motku kose. Ako se zavrtnjska matica sa-

FIG. 1

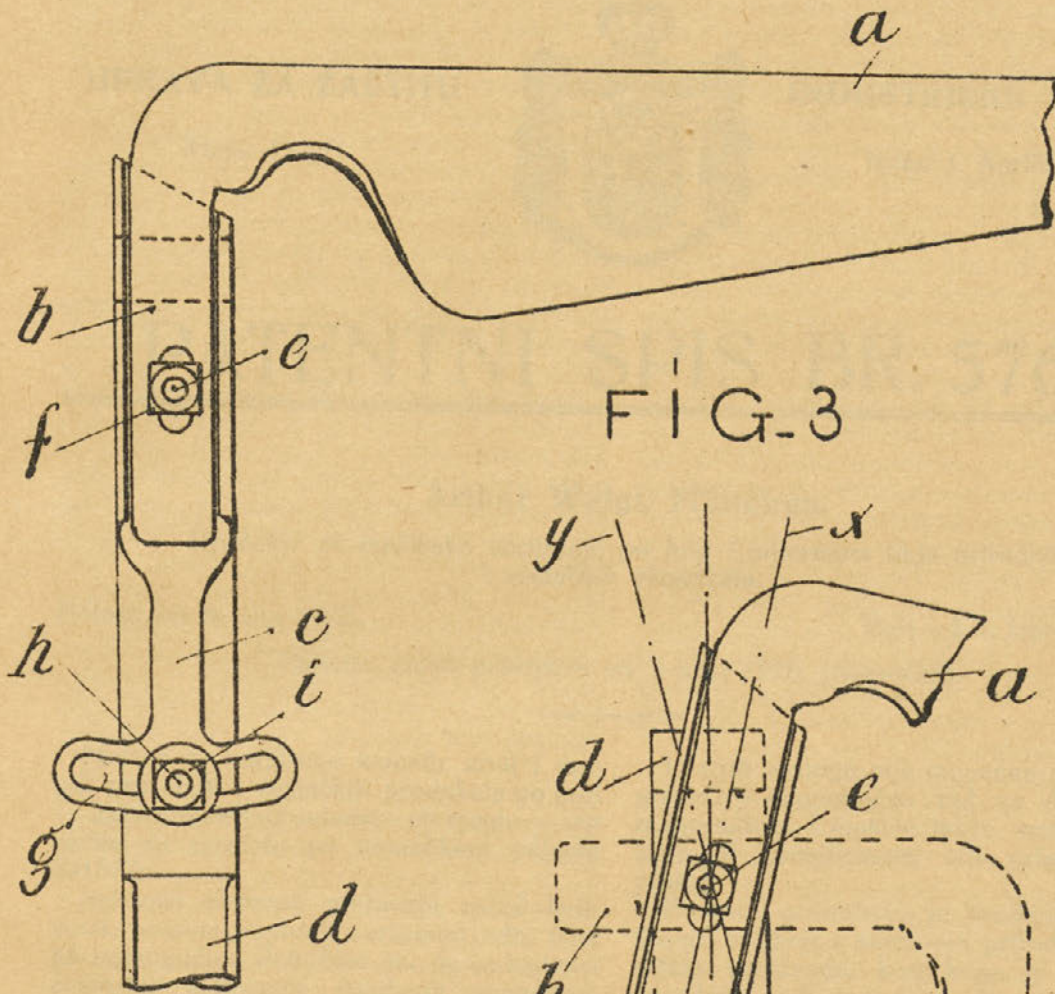


FIG. 2

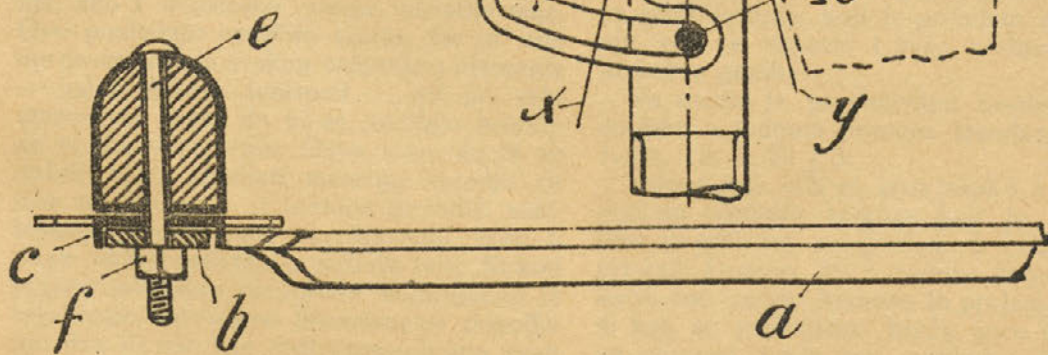


FIG. 3

