

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 69

Izdan 1 juna 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10062

Kormann Franc, Maribor, Jugoslavija.

Rasporena oštrica za brijanje.

Prijava od 13 maja 1932.

Važi od 1 oktobra 1932.

Ukleštenje rasporenih oštrica za brijanje između osnovne ploče i nazubljene ploče aparata za brijanje se izvede u glavnom na obim krajevima oštrice. Da bi se pri tome sprečilo raspucanje i lomljenje oštrice na krajevima središnjeg raspora, raskale se oba kraja oštrice i time učine mekanijim i gipkim. Ali taj se postupak mora izvesti sa svakom pojedinom oštricom u vatri, da bi se postiglo mjestimično raskalenje, čime se poskupi proizvodnja oštrica.

Prema ovom pronalasku se taj nedostatak rasporenih oštrica ne izbegne raskalenjem, već na mehanički način time, da je predviđen na uglovima rasporenih oštrica po jedan uglati prorez, čiji jedan krak leži vertikalno na rezni brid oštrice a na njega priključeno drugi krak paralelno sa reznim bridom oštrice. Takovim raspoređenjem proreza olakša se pregibanje krajeva oštrice s jedne strane oko napram oštrici vertikalne ose, s druge strane oko uzdužne sredine oštrice ili paralelno s njom te ne nastaju prelomi ili kidanje na krajevima središnjeg raspora napram bočnim rubovima oštrice.

U nacrtu prikaza su tri izvedbena oblika rasporenih oštrica za brijanje prema ovom pronalasku.

Uobičajenim središnjim rasporom (A) providena plosnata oštrica (B) za brijanje, providena je prema u fig. 1 prikazanom izvedbenom obliku, na svakom uglu sa po jednim uglatim prorezom (C), čiji jedan krak (C₁) leži vertikalno napram

reznom bridu (D) oštrice a priključeno na njega drugi krak (C₂) paralelno sa reznim bridom (D) upravljeno je unutar napram sredini oštrice. Ako se previne kraj (E) oštrice pritezanjem aparata oko napram bridu (D) vertikalne ose, smanjen je uslijed proreza napram središnjem rasporu preostali dio materijala oštrice te se time olakša pregibanje. Isto postoji uslijed proreza (C₂), ako je potrebno, da se previne kraj (E) oštrice paralelno sa obim reznim bridovima.

U fig. 2 prikazan je jedan izvedbeni oblik oštrice, po kojem su produženi prorezi (C₁) preko proreza (C₂) napram uzdužnoj sredini oštrice (B) prorezima (C₁) tako, da preostane napram središnjem rasporu (A) još manje materijala nego prema u fig. 1 pa je pregibanje krajeva (EE) još više olakšano.

Prema fig. 3 dosižu produženja (C₁) proreza (C₁) do središnjeg raspora (A) tako, da su spojeni krajevi (EE) samo još pomoću uskih trakova (FF) sa oštricom (B). Na potonju nema dakle pregibanje ili previjanje krajeva (EE) nikakvog upliva.

Patentni zahtevi:

1. Rasporena oštrica za brijanje, naznačena time, da je predviđen na uglovima oštrice (B) po jedan uglati prorez (C), čiji jedan krak (C₁) leži vertikalno napram reznom bridu (D) oštrice i unutar upravljeno, da bi se olakšalo pregibanje krajeva (EE) oštrice u dvim međusobno verti-

kalnim pravcima i time sačuvala oštrica od preloma i kidanja (fig. 1).

2. Izvedbeni oblik oštrice po zahtevu 1, naznačen time, da je produžen (C₁) napram bridu (D) vertikalno ležeći prorez (C₁) preko drugog proreza (C₂, fig. 2).

3. Izvedbeni oblik oštrice po zahtjevu 2, naznačen time, da doseže napram reznom bridu (D) oštrice vertikalni prorez (C₁) do središnjeg raspora (A) oštrice (C₁, fig. 3).

Izdano 1. juna 1933.

Klasa 63

PATENTNI SPIS BR. 10062

Kormann Franc, Maribor, Jugoslavija.

Rasporena oštrica za brljanje

Važi od 1. oktobra 1932.

Patent od 13. maja 1932.

U izvedbenom obliku (D) oštrice je prikazano na jednoj strani kralj (C₁) paralelno sa reznom bridom (D) napram je unutar napram sredini oštrice. Ako se pređe kralj (E) oštrice prikazanim sponom oko napram bridu (D) vertikalno ose, smatran je naj- bolji prorez napram srednjem rasporedu. Preostali dio materijala oštrice je sa time oblik preoblikovan, kao postavljen unutar pro- reza (C₁), tako se postavlja da se pređe kralj (E) oštrice paralelno sa obim reznom bridom.

U fig. 2 prikazan je jedan izvedbeni ob- lik oštrice, po kojemu su produženi pro- rezi (C₁) preko proreza (C₂) napram us- ređenoj sredini oštrice (B) napram (C₁). Tako da preostane napram srednjem ras- poredu (A) još manje materijala nego pre- ma u fig. 1 pa je prikazano kraljev (E) još više olakšano.

Prima fig. 3 doseže produžnja (C₁) preko (C₂) do središnjeg raspora (A) tako da su spojeni kraljevi (E) samo još pomoću nekakvog traka (F) sa oštricom (D). Na potpunoj novoj ideji preoblikuje se kraljev (E) nikakvog upra- va.

Patentni zahtevi:

1. Rasporena oštrica za brljanje, napra- vena time, da je produžena na usvojenoj oštrici (B) po jednom usvojenom prorezu (C₁).
2. Jedan kralj (C₁) leži vertikalno napram reznom bridu (D) oštrice i unutar usvoje- noga, da bi se olakšalo preoblikovanje kral- jeva (E) oštrice u jednom medosobno verti-

kalnom rasporedu oštrica za brljanje. U izvedbenom obliku (D) oštrice je prikazano na jednoj strani kralj (C₁) paralelno sa reznom bridom (D) napram je unutar napram sredini oštrice. Ako se pređe kralj (E) oštrice prikazanim sponom oko napram bridu (D) vertikalno ose, smatran je naj- bolji prorez napram srednjem rasporedu. Preostali dio materijala oštrice je sa time oblik preoblikovan, kao postavljen unutar pro- reza (C₁), tako se postavlja da se pređe kralj (E) oštrice paralelno sa obim reznom bridom.

U fig. 2 prikazan je jedan izvedbeni ob- lik oštrice, po kojemu su produženi pro- rezi (C₁) preko proreza (C₂) napram us- ređenoj sredini oštrice (B) napram (C₁). Tako da preostane napram srednjem ras- poredu (A) još manje materijala nego pre- ma u fig. 1 pa je prikazano kraljev (E) još više olakšano.

Prima fig. 3 doseže produžnja (C₁) preko (C₂) do središnjeg raspora (A) tako da su spojeni kraljevi (E) samo još pomoću nekakvog traka (F) sa oštricom (D). Na potpunoj novoj ideji preoblikuje se kraljev (E) nikakvog upra- va.

Patentni zahtevi:

1. Rasporena oštrica za brljanje, napra- vena time, da je produžena na usvojenoj oštrici (B) po jednom usvojenom prorezu (C₁).
2. Jedan kralj (C₁) leži vertikalno napram reznom bridu (D) oštrice i unutar usvoje- noga, da bi se olakšalo preoblikovanje kral- jeva (E) oštrice u jednom medosobno verti-



