

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 67 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7793

Dr. Heintschel-Heinegg Wolfgang, industrijalac, Wien, Austrija.

Brusna naprava za brijaće britvice.

Prijava od 16. januara 1930.

Važi od 1. juna 1930.

Traženo pravo prvenstva od 24. januara 1929. (Austrija).

Poznata je brusna naprava za brijaće britvice sa jednom kliznicom, koja se daje pomicati na dvjema uporednim vijčasto zavnutim osovinama i koja nosi brusne valjke. Predležeci pronalazak odnosi se na uobličene naprave za sapinjanje britvice kao i na uređaj za okretanje i pritiskivanje britvice na brusne valjke.

Predmet pronalaska prikazan je u nacrtu u primjeričnoj izvedbi. Sl. 1 pokazuje pogled odozgor, sl. 2 pogled sa strane na brusnu napravu. Sl. 3 pogled sprijeda na kliznicu s obim brusnim kolutima i Sl. 4 način pričvršćenja britvice na čeličnom pojasu.

Dvije uporedo smještene, poput vijka izrađene bridne osovine 1 i 1', čiji su krajevi pomoću limenih dijelova 2 i 2' skupa spojeni, nose jednu kliznicu 3, koja se može po njima vući amo i tamo. Kod tih kretanja stavlja se u okretanje naizmjenice na lijevo i na desno dva brusna koluta 4 i 4', čija središta tvore jednu profilu osovine odgovarajuću rupu, kroz koju kao osovina prolaze vijčasto izrađeni, bridni prulovi. Između i uporedo spram obih osovin pričvršćen je na obim limenim dijelovima sa svojim krajevima čelični pojas 5, na kojem je pričvršćena britvica 6, koju valja brusiti, pomoću loparnog pera 7, čija su oba sužena kraja protaknuta kroz izbušeni čelični pojas.

Učvršćenje britvice uslijedi zakačenjem

njenih rupa o krajeve loparnog pera, koji su protaknuti kroz čelični pojas.

Pri pomicanju kliznice u jednome smjeru biva britvica od s obih strana kliznice predviđenih ukošenih krila 8 i 8' na jednoj oštrici gore, a na drugoj dolje zahvaćena i protivno otporu zakretanja čeličnog pojasa dignuta odnosno potisnuta na brusnu plohu brusnih koluta. Britvica biva sa svojim oštricama pritisnuta na brusne kolute, koji pri pomicanju kliznice rotirajući uzduž oštrice klize i polučuju povoljno djelovanje brušenja.

Nakon što je kliznica stigla na kraj britvice, odskoči potonja uslijed napetosti čeličnog pojasa natrag u normalni srednji položaj. Pri povlaku kliznice u drugome smjeru ponavlja se postupak u protivnom smislu uslijed iznovičnog skretanja britvice pomoću krila 8 ili 8'.

Patentni zahtevi:

1. Brusna naprava za brijaće britvice sa jednom na dvjema uporednim vijčastim osovinama pomicavom, brusne valjke nosećom kliznicom, naznačena time, što je britvica (6), koju valja brusiti, pričvršćena na jednom pojasu (5), koji je napet uporedo spram vijčastih osovin (1, 1'), koji se pojas pri pomicanju kliznice (3) iskrece oko svoje uzdužne osovine, pri čemu uslijed njegovog time izazvanog pruživog ot-

pora britvica biya prilisnufa na brusne kolute (4, 4').

2. Brusna naprava po zahtjevu 1, naznadena time, što je britvica na taj način čvrsto usađena, da su suženi krajevi jednog pruživo napetog loparnog pera (7) protaknuti kroz otvore pojasa (5) i kroz rupe britvice.

3. Brusna naprava po zahtjevima 1 i 2, naznadena sa dva para na suprotno ležećim stranama kliznice smještenih krila (8, 8'), koja pomoću svojih ukošenih bridova pri pomicanju kliznice (3) oštrice britvice upravljaju protivno otporu za kretanje čeličnog pojasa (5) na površinu plašta brusnih koluta.

PATENTNI SPIS BR. 7793

Dr. Heintzel-Heinegg Wollmann Industriehal. Wien, Austrija.

Velj od 1. juna 1930.

Priloga od 16. jana 1930.

Tržišno pravo prevlasti od 24. jana 1930. (Austrija).

U ovom je izjavi opisana naprava za brušenje drva. Navedena naprava sastoji se od dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

Forma je brusna naprava sa dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

U ovom je izjavi opisana naprava za brušenje drva. Navedena naprava sastoji se od dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

U ovom je izjavi opisana naprava za brušenje drva. Navedena naprava sastoji se od dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

Patentni zahtjevi:

1. Brusna naprava sa dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

1. Brusna naprava sa dva para brusnih koluta (4, 4') koje su spojene zajedno i koje služe za brušenje drva. Na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se otvoreni kraj (5) koji služi za ugradnju napetog loparnog pera (7). Otvoreni krajevi (5) su tako spojeni da mogu proći kroz otvore (5) i rupe (6) britvice. Osim toga, na svakom kraju koluta (4, 4') nalazi se i otvoreni kraj (8, 8') koji služi za ugradnju kliznice (3). Kliznica (3) je tako spojena da može kretati se po površini plašta brusnih koluta (4, 4').

Fig. 1.

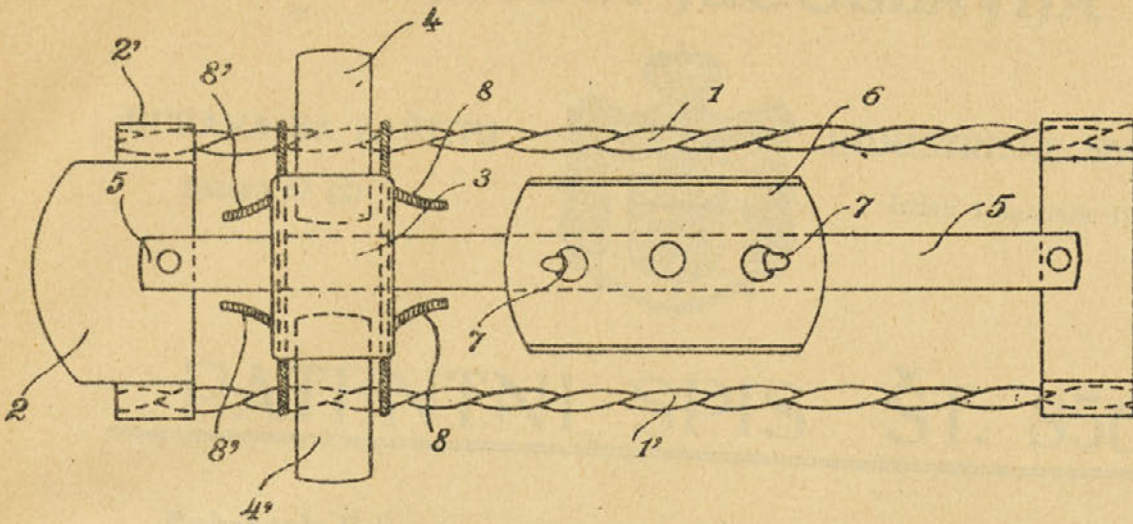


Fig. 2.

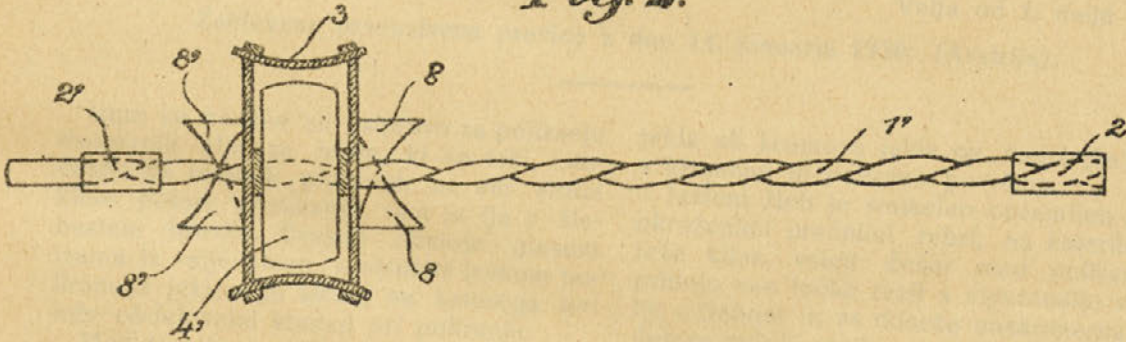


Fig. 3.

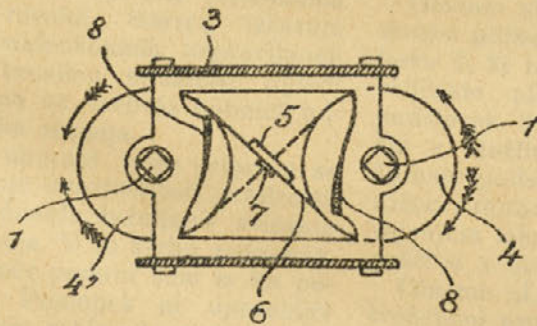


Fig. 4.

