



ÚRAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

208413

(11)

(B1)

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

(22) Prihlásené 28 05 79

(21) (PV 3645-79)

(40) Zverejnené 31 12 80

(45) Vydané 01 02 84

(51) Int. Cl.³

B 26 B 21/08

(75)

Autor vynálezu

CAGÁŇ JOZEF ing. CSc., BRATISLAVA

(54) Holiaci strojček

Vynález sa týka holiaceho strojčeka pre bezpečné holenie v jednoduchom prevedení, ktorým sa dosahuje rýchle a bezchybné holenie, pričom sa správnym nastavením uhlu rezu žiletky jej životnosť značne predlžuje.

Dosiaľ predávané jednoduché holiace strojčeky nezaručujú najviac začiatočníkom, starcom a pri rýchlom holení ani skúseným používateľom bezpečné holenie. Pretože tieto holiace strojčeky nemajú chránené štyri hroty žiletky a ani ochrana jej ostria nesprávnym prehnutím žiletky nie je vyhovujúca, dochádza pri holení často k poškodeniu pokožky. Holenie týmito strojčkami si vyžaduje vždy zvýšenú opatrnosť.

Vyššie uvedené nedostatky sa odstraňujú holiacim strojčekom podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že jeho horná čeľusť je na spodnej strane opatrená pravou oválnou priehlbinkou a ľavou oválnou priehlbinkou a spodná čeľusť má na hornej strane pravé predné vybranie a pravé zadné vybranie, ako i ľavé predné vybranie a ľavé zadné vybranie. Zhotovením priehlbínok v hornej čeľusti a výstupku s rovnobežnými hranami na spodnej čeľusti holiaceho strojčeka dosahuje sa vzájomným pritahovaním čeľustí pevné uchytenie žiletky a po dosiahnutí jej štyroch hrotov do ochranných vybratí i jemné nastavenie uhlu rezu žiletky. Takto nastaveným holiacim strojčekom sa dosiahne bez-

pečné, rýchle a pohodlné holenie s využitím celej dĺžky žiletky, čo nie je možné u bežných holiacich strojčeka. U týchto sa časti žiletky v okolí jej hrotov z bezpečnostných alebo konštrukčných dôvodov nevyužívajú.

Na pripojenom výkrese je v dvoch pohľadoch nakreslené vyhotovenie holiaceho strojčeka podľa vynálezu, kde na obr. 1 je pohľad v nepritiahnutom stave a na obr. 2 je znázornený pritiahnutý holiaci strojček z boku.

Pozostáva z hornej čeľusti 1 opatrenej pravou oválnou priehlbinkou 2 a ľavou oválnou priehlbinkou 3, ďalej zo spodnej čeľusti 4 ktorej výstupok 5 má pravú hranu 6 a ľavú hranu 7, ktorých sa dotýka žiletka 8. V spodnej čeľusti 4 sa nachádzajú štyri ochranné vybrania hrotov žiletky a to pravé predné vybranie 9, pravé zadné vybranie 10, ľavé predné vybranie 11 a ľavé zadné vybranie 12. Horná čeľusť 1 má pravý okraj 13 a ľavý okraj 14 a k spodnej čeľusti 4 sa pritahuje držadlom 15.

Holiacim strojčekom podľa vynálezu sa narába takto. Žiletka 8 sa ako u bežných strojčeka vloží medzi hornú čeľusť 1 a spodnú čeľusť 4. Otáčaním držadla 15 sa horná čeľusť 1 a spodná čeľusť 4 k sebe pritahujú. Pravá hrana 6 a ľavá hrana 7 výstupku 5 tlačia zo spodu na žiletku 8, ktorá sa zvrchu po celej dĺžke dotýka pravého okraja 13 a ľavého okraja 14 hornej čeľusti 1. Otáčaním

208413

držadla 15 sa ostrie žiletky 8 približuje k spodnej čelusti 4 a hroty žiletky 8 zapadnú do pravého predného vybrania 9, pravého zadného vybrania 10, ľavého predného vybrania 11 a ľavého zadného vybrania 12. Ďalším dotahovaním držadla 15 sa

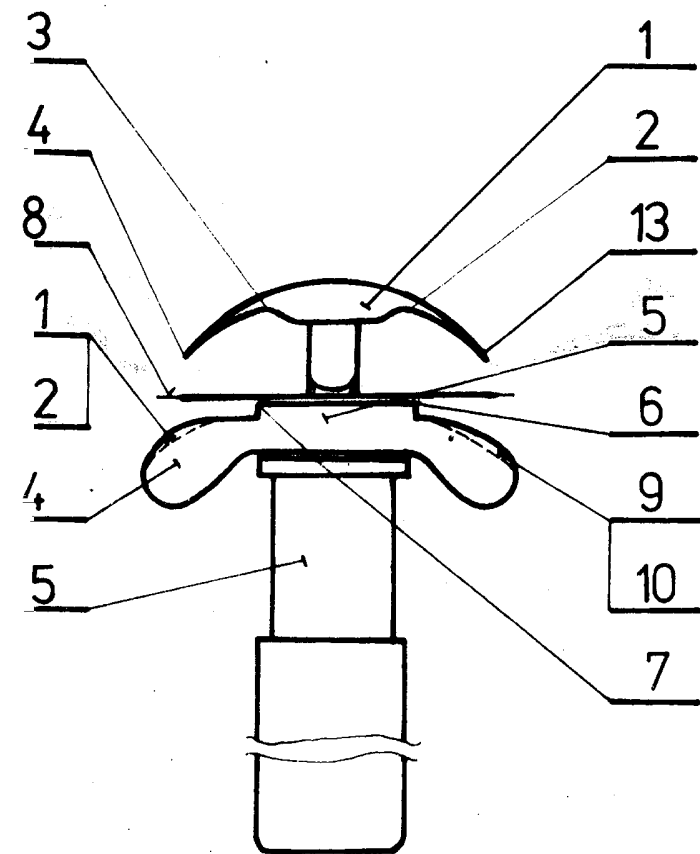
nastavuje vhodný sklon žiletky 8 vzhľadom k držadlu 15 a tým i optimálny uhol rezu žiletky 8 vzhľadom k spodnej čelusti 4, ktorá sa tvarovanými hrbolčekmi dotýka pokožky.

PREDMET VYNÁLEZU

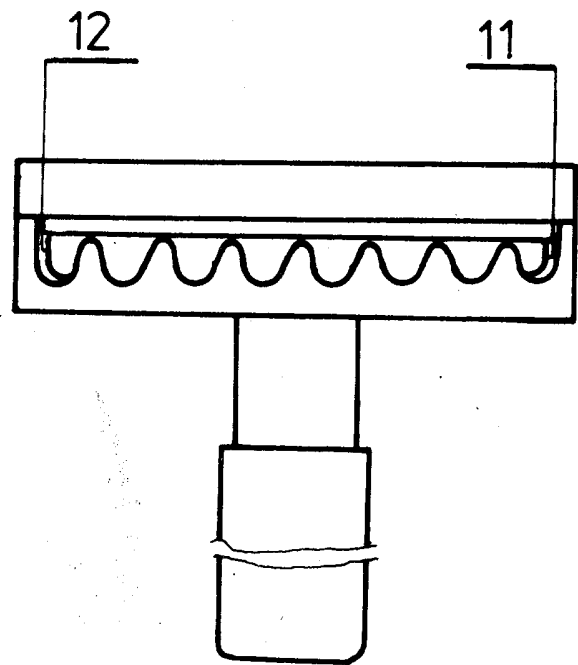
Holiaci strojček skladajúci sa z hornej a dolnej čelusti medzi ktoré sa vkladá žiletka vyznačujúci sa tým že horná čelusť (1) je na spodnej strane opatrená pravou oválnou priehlbinkou (2) a ľavou

oválnou priehlbinkou (3) a spodná čelusť (4) má na hornej strane pravé predné vybranie (9) a pravé zadné vybranie (10) ako i ľavé predné vybranie (11) a ľavé zadné vybranie (12).

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2