

UŽITNÝ VZOR

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2011 - 25394**
(22) Přihlášeno: **27.12.2011**
(47) Zapsáno: **26.03.2012**

(11) Číslo dokumentu:

23600

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:
B26B 21/22 (2006.01)
B26B 21/58 (2006.01)

(73) Majitel:
Jalůvka Otakar, Frýdek-Místek, CZ

(72) Původce:
Jalůvka Otakar, Frýdek-Místek, CZ

(54) Název užitého vzoru:
Hlavice holicího strojku pro holení více směry

CZ 23600 U1

Hlavice holicího strojku pro holení více směry

Oblast techniky

Řešení se týká konstrukčního uspořádání hlavice holicího strojku.

Dosavadní stav techniky

5 K holení se všeobecně používají ruční holicí strojky, které sestávají z rukojetí a holicích hlavic, které jsou vzájemně spojeny pevně, oddělitelně, pružně, otočně, výkyvně nebo případně i kombinací těchto způsobů spojení, přičemž holicí hlavice jsou na jedné holicí ploše běžně opatřeny jednou nebo více rovnoběžně uspořádanými podlouhlými holicími čepelkami s řeznými břity, jejichž ostří je orientováno jedním směrem a často bývají tyto hlavice na stejné holicí ploše současně opatřeny i zvlhčujícím páskem. Poté, co se břity v holicích používáních a opotřebením otupí, tyto ruční holicí strojky se vyhodí celé nebo se na rukojeť nasadí jiná hlavice.

10 Holicí hlavice má na jedné holicí ploše řezné břity orientované pouze jedním směrem, tedy jejich aktivní řezací účinek je pouze v jednom směru pohybu holicí hlavice na jeden úchop holicího strojku, přičemž nutný zpětný vratný pohyb holicí hlavice holicího strojku na tento jeden úchop zůstává nevyužit.

15 Je všeobecně známo, že při holení po směru růstu je vous, chlup či vlas ve směru pohybu holicí hlavice i tlakem ostří břitu ohnut k pokožce a poté zešikma seřiznut, čímž na jeho zakončení vznikne ostrý hrot, tvořený ostrým úhlem hrany seřiznuté řezné plochy a tím k nedokonalému oholení. Tento nedostatek lze odstranit pouze dalším dodatečným opačným tahem holicí hlavice holicího strojku proti směru růstu ochlupení, tedy dalším tahem holicí hlavice holicího strojku po změně jeho úchopu.

20 Při používání holicích hlavic zejména s více břity na jedné holicí ploše stáhne první břit holicí médium, např. pěnu nebo gel a vysuší povrch pokožky, načez druhý břit a zejména pak třetí břit holi již téměř na sucho a tak při pohybu ostří břitu holicí hlavice po povrchu holené pokožky dochází k jejímu drásání, podráždění a poškrábání, čímž v této oblasti vzniká možnost vniknutí infekce do pokožky.

Podstata technického řešení

30 Podstata technického řešení spočívá v uspořádání hlavice holicího strojku pro holení více směry, která má holicí plochu opatřenou nejméně jednou holicí čepelkou s řezným břitem a ostřím orientovaným jedním směrem a zároveň je stejná holicí plocha opatřena nejméně jednou holicí čepelkou s řezným břitem a ostřím orientovaným opačným směrem, přičemž tato hlavice může být na stejné holicí ploše současně opatřena nejméně jedním páskem obsahujícím ionty stříbra Ag^+ , případně tyto ionty stříbra Ag^+ může obsahovat na stejné holicí ploše i povlak čepelky, nebo je ve své hmotě mohou obsahovat i jednotlivé části hlavice.

Příklady provedení technického řešení

35 Podle tohoto provedení má holicí hlavice na stejné holicí ploše řezné břity orientované oběma vzájemně opačnými směry, tedy jejich aktivní řezací účinek je rovnocenný v obou směrech pohybu holicí hlavice na jeden úchop holicího strojku, čímž je nutný zpětný vratný pohyb této holicí hlavice na tento jeden úchop plně aktivně využit a vous, chlup či vlas je při opačném vratném zpětném tahu holicí hlavice (např. od sebe, nahoru) opačně orientovaným ostřím břitů seřiznut z druhé strany a zarovnan, čímž dochází k hladšímu oholení.

40 Tyto obousměrné hlavice jsou vhodné zejména pro hladké vyholení delších a rovnějších ploch, například na nohou, rukou a podobně.

Pro rychlé vyholení lze použít zpětného pohybu obousměrné hlavice k vyholení dalšího, ještě nevyholeného pruhu.

Obousměrné holicí hlavice lze používat také i jako jednosměrné, neboť rozměry obousměrné holicí hlavice převyšují rozměry jednostranné holicí hlavice maximálně pouze o cca 50 % na výšku při zachování její původní šířky i tloušťky a zvýšení její váhy je zanedbatelné.

Další provedení hlavice holicího strojku podle tohoto řešení se vyznačuje tím, že je navíc stejná holicí plocha pouzdra opatřena nejméně jedním páskem obsahujícím ve svém materiálu ionty stříbra Ag^+ , které se při holení uvolňují a tím dezinfikují vyholená místa na pokožce.

Podle dalšího provedení ionty stříbra Ag^+ obsahuje na stejné holicí ploše i povlak čepelek.

Podle dalšího provedení ionty stříbra Ag^+ obsahují ve své hmotě i jednotlivé části hlavice holicího strojku.

Pásek obsahující ionty stříbra Ag^+ určený k dezinfekci právě oholené a podrážděné pokožky má své opodstatnění použitím zejména pro citlivou, jemnou nebo alergickou pokožku, ale má svůj smysl i v případě říznutí se při holení.

Stříbro obecně působí především baktericidně a dezinfekčně. Je všeobecně známo, že ionty stříbra mají antibakteriální, antivirové a antiseptické účinky a likvidují jednobuněčné organismy, které ničí a zamezují jejich množení. Přitom nevykazují zjizvitelnou toxicitu.

Toto řešení vykazuje známky zvýšené univerzálnosti z hlediska způsobu, jakým mohou být používány. Je možné provádět vzájemné kombinace, modifikace, variace a varianty znaků zde popsaných.

Průmyslová využitelnost

Průmyslová využitelnost technického řešení spočívá ve velkosériové výrobě hlavíc holicích strojků a jednorázových holítek, materiálů pro výrobu částí hlavíc, břitů, pásek a povlaků břitů hlavíc holicích strojků a jednorázových holítek a díle i iontů stříbra Ag^+ .

25

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Hlavice holicího strojku pro holení více směry, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že má holicí plochu opatřenou nejméně jednou holicí čepelkou s řezným břitem a ostřím orientovaným jedním směrem a zároveň je stejná holicí plocha opatřena nejméně jednou holicí čepelkou s řezným břitem a ostřím orientovaným opačným směrem.
2. Hlavice holicího strojku podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že tato hlavice je na stejné holicí ploše současně opatřena i nejméně jedním páskem obsahujícím ionty stříbra Ag^+ .
3. Hlavice holicího strojku podle kteréhokoliv z nároků 1, 2, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že tato hlavice obsahuje na stejné holicí ploše i povlak čepelek obsahující ionty stříbra Ag^+ .
4. Hlavice holicího strojku podle kteréhokoliv z nároků 1, 2, 3, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že ionty stříbra Ag^+ obsahují jednotlivé součásti holicí hlavice.

35

Konec dokumentu
