



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ



OSVĚDČENÍ

O ZÁPISU UŽITNÉHO VZORU

Josef Kratochvíl
předseda
Úřadu průmyslového vlastnictví

Úřad průmyslového vlastnictví

zapsal podle § 11 odst. 1 zákona č. 478/1992 Sb., v platném znění, do rejstříku

UŽITNÝ VZOR

číslo

38780

na technické řešení uvedené v příloženém popisu.

V Praze dne: 02.09.2025

Za správnost:

Jiří Voráček
oddělení rejstříků

Úřad průmyslového vlastnictví v zápisném řízení nezjišťuje, zda předmět užitého vzoru splňuje podmínky způsobilosti k ochraně podle § 1 zák. č. 478/1992 Sb.

Číslo zápisu: **38780**

Datum zápisu: 02.09.2025

Číslo přihlášky: **2025-42907**

Datum přihlášení: 04.06.2025

MPT: *A 01 K 27/00* (2006.01)

Název: Ochranný látkový límec pro psy a kočky

Majitel: Petra Žaludová, Plzeň, Doubravka
Monika Harviláková, Plzeň, Újezd

Původce: Petra Žaludová, Plzeň, Doubravka
Monika Harviláková, Plzeň, Újezd



UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

38 780

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A01K 27/00 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2025-42907**
(22) Přihlášeno: **04.06.2025**
(47) Zapsáno: **02.09.2025**

(73) Majitel:
Petra Žaludová, Plzeň, Doubravka, CZ
Monika Harviláková, Plzeň, Újezd, CZ

(72) Původce:
Petra Žaludová, Plzeň, Doubravka, CZ
Monika Harviláková, Plzeň, Újezd, CZ

(54) Název užitého vzoru:
Ochranný látkový límec pro psy a kočky

CZ 38780 U1

Ochranný látkový límec pro psy a kočky

Oblast techniky

Technické řešení se týká ochranných límců, které slouží k zabránění zvířeti v lízání, kousání nebo jiném mechanickém dráždění určitých částí vlastního těla, například po chirurgickém zákroku nebo při dermatologických potížích.

Dosavadní stav techniky

V současné době jsou nejběžnější ochranné límce pro zvířata vyráběny z tvrdého plastu ve tvaru kužele. Tyto límce jsou účinné, avšak často způsobují stres, diskomfort, omezenou pohyblivost a problémy při jídle, pití nebo spánku. Existují i textilní nafukovací límce, ale ty často neposkytují dostatečnou ochranu proti dosažení poraněných míst, zejména u zvířat s větší pružností nebo delším čenichem.

Podstata technického řešení

Nevýhody uvedené v odstavci „Dosavadní stav techniky“ odstraňuje komfortnější, neomezující ochranný látkový límec, který lze díky výseči v límcovém tělese variabilně uzpůsobit do rozšiřujícího se válce nebo kužele, přičemž jeho konstrukce zajišťuje dostatečnou pevnost i bez použití tvrdých materiálů. Tvarován je tak, aby obepínal krk zvířete a zároveň znemožňoval jeho hlavě dosáhnout na části těla, které je třeba chránit, přičemž zvíře nestresuje a nezabraňuje mu ve výhledu a prostorové orientaci, pohybu ani žraní. Molitanová výplň ochranného látkového límce navíc skýtá zvířeti pohodlný odpočinek i spánek. Ochranný límec je také praktický díky zvolené potahové látce, která je omyvatelná. Tento variabilní ochranný límec umožňuje zabránit zvířeti, nejen při zranění v oblasti břicha, ale díky možnosti posuvnosti do mírného kornoutu i při zranění např. zadních nohou. Díky těmto speciálním úpravám jsou použitelné pro řadu atypických ras, které mají nestandardní stavbu těla. Stejně tak pro zvířata s psychickými a jinými obtížemi (např. autismus).

Ochranný látkový límec je opatřen nastavitelným zapínáním, např. suchým zipem, a může obsahovat reflexní prvky pro zajištění viditelnosti zvířete.

Ochranný látkový límec se také velmi snadno nasazuje i sundává.

Ochranný látkový límec podle tohoto technického řešení představuje podstatné zlepšení v dosavadní pooperační péči pro psy a kočky. Bonusem je, že díky svému technickému řešení poskytuje i možnost využití pro vícero psů v jedné domácnosti. Jeden takto technicky řešený ochranný límec v sobě skrývá možnost 1 až 5 velikostí, dle své nastavitelnosti.

Objasnění výkresů

Na připojených výkresech je na:

obr. 1 znázorněn límec v rozloženém stavu, v pohledu shora. Je zde znázorněna výseč, díky které je možno dosáhnout kornoutkového tvaru; vyobrazenými suchými zipy se tento tvar zajistí do odpovídajícího tvaru a obojkem zajistí na krku zvířete.

obr. 2 znázorněn límec ze spodní strany.

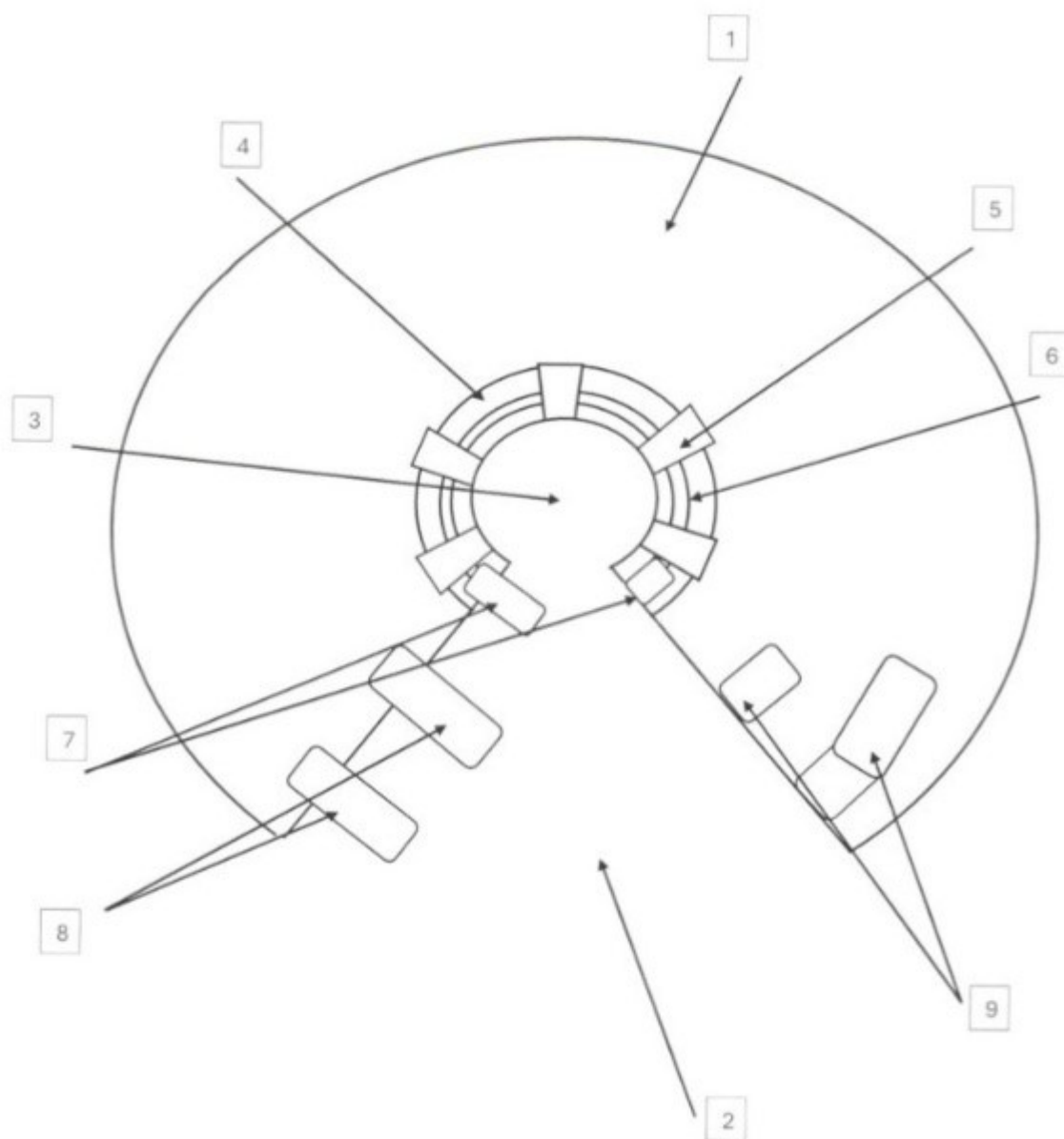
Příklad uskutečnění technického řešení

- Ochranný látkový límec se skládá z tělesa 1 límce s molitanovou výplní šíře 2 až 3 cm nejvyšší tvrdosti. Tato výplň je vložena do vrchní vrstvy (kabátku) odpovídajícího tvaru, která je vyrobena z omyvatelné potahové látky. Tvar tělesa je kruh, jehož průměr je adekvátní k mírám zvířete. V tomto kruhovitém tvaru je vyjmuta výseč 2 v rozsahu 10 až 170 stupňů, dle finální velikosti potřebného produktu, která slouží pro možnost uzavření a polohování do optimální uzavřenosti, tj. do tvaru rozevřenějšího kornoutu. Uprostřed tělesa je kulatý prostor 3 pro hlavu zvířete, který zajišťuje jeho snadné nasazení. Tento kulatý prostor 3 je opatřen nákrčníkem 4 z nápletu šíře 8 až 15 cm s poutky 5, v počtu 3 až 6 ks, pro nasazení obojku. Obojek 6 je součástí nákrčníku. Tento obojek šíře 2 až 3 cm je nastavitelný a tím umožňuje finální dotažení a jištění límce na krku zvířete, přesně dle jeho obvodu krku. Vše je jištěno ještě suchým zipem 7 umístěným na nákrčníku límce. Suchými zipy 7 o šíři 2,5 až 5 cm a je opatřena i výseč 2. Na levé straně části suchého zipu 8, tzv. háčkem, o délce 4 až 8 cm, na pravé straně suchým zipem 9, tzv. mechem, stejné šíře, ale délce 6 až 20 cm pro možnost několika poloh uzavření do požadovaného tvaru. Spodní strana límce je v místě výseče ve stejném bodě, kde je našit suchý zip 8 již z horní strany, opatřena krytkou 10. Po odejmutí krytky slouží tento spodní zip jako úchyt přechýlující části límce, která vznikne při jeho nej větším uzavření do bezpečného tvaru.
- Ochranný látkový límec je v tomto technickém provedení široce využitelný pro ochranu operovaných či zraněných zvířat ve veterinárních ordinacích, ochranných a záchranářských zvířecích spolcích, útulcích i majiteli psů a koček.

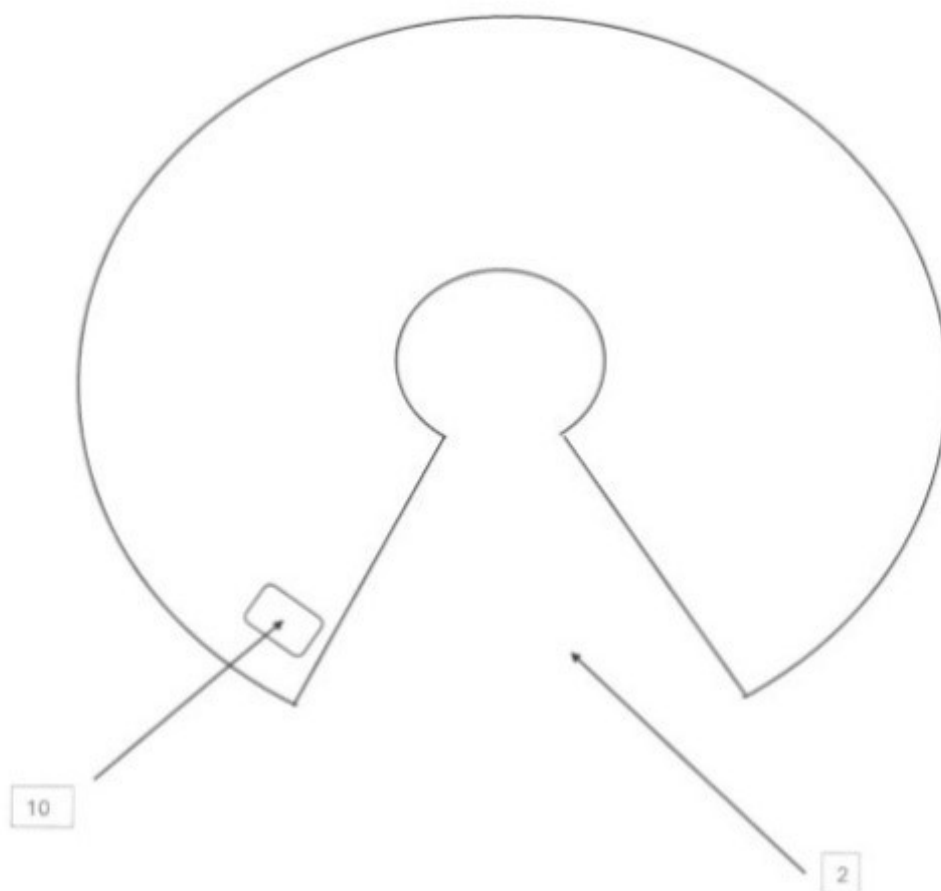
NÁROKY NA OCHRANU

- 5 1. Ochranný látkový límec pro psy a kočky, **vyznačující se tím**, že zahrnuje těleso (1) límce tvořené měkkou pěnovou výplní, výhodně molitanem, krytou omyvatelnou látkovou vrstvou, přičemž je těleso (1) límce opatřeno výsečí (2) s okraji opatřenými suchými zipy (7, 8, 9) pro fixaci nastavení tvaru a velikosti límce, která tvoří ve svém středu kulatý prostor (3) pro krk zvířete opatřený nákrčníkem (4) s poutky (5), v němž je integrován nastavitelný obojek (6); a přičemž je na spodní části límce suchý zip opatřen ochrannou krytkou.
- 10 2. Ochranný látkový límec pro psy a kočky podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že nastavitelný obojek (6) je integrován do poutek (5) v oblasti nákrčníku (4) a je nastavitelný pomocí průvleku nebo přezky.

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2