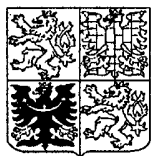


UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

9569

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **1999 - 9999**

(22) Přihlášeno: **22.10.1999**

(47) Zapsáno: **31.01.2000**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

A 47 L 9/00

A 47 L 9/28

A 47 L 9/02

(73) Majitel :

ETA A.S., Hlinsko, CZ;

(72) Původce :

Zdražil František, Vortová, CZ;

Beran Jaromír, Hlinsko, CZ;

(54) Název užitého vzoru:

**Držák příslušenství elektrického vysavače
prachu**

CZ 9569 U1

Držák příslušenství elektrického vysavače prachu

Oblast techniky

Technické řešení se týká držáku příslušenství, tj. šterbinové a polštářové hubice a přívodního kabelu elektrického vysavače prachu.

5 Dosavadní stav techniky

Dosud se příslušenství k elektrickému vysavači prachu ukládá u velkých podlahových vysavačů do uloženého prostoru vytvořeného přímo v elektrickém vysavači prachu. U malých podlahových a ručních vysavačů není prostor pro umístění tohoto příslušenství uvnitř vysavače. Proto u plastových nástavců bývá uchycení hubic provedeno buď pomocí celkových negativních prolisů, což má vliv na větší spotřebu materiálu a tím vyšší cenu výrobku, nebo uchycení různými sponkami na sací trubku prachu.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje držák příslušenství elektrického vysavače prachu upevněný na sací trubce prachu, který je tvarován tak, aby ho bylo možno vyrábět z plastické hmoty jednostranným otevřením formy podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že těleso držáku příslušenství ve tvaru otevřené objímky, je na boční straně opatřené alespoň jednou pružnou tvarovou příchytou, která má na spodní straně vytvořené dorazové žebro a pomocí nosníku je spojena s tělesem držáku příslušenství, přičemž horní strana tělesa držáku příslušenství je opatřena háčkem, pod nímž je vytvořen otvor.

20 Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém znázorňuje obr. 1 držák příslušenství elektrického vysavače v prachu v půdorysu a obr. 2 držák příslušenství elektrického vysavače prachu v axonometrickém pohledu.

Příklad provedení technického řešení

25 Držák příslušenství elektrického vysavače prachu upevněný na sací trubce prachu podle obr. 1, 2, je tvarován tak, aby ho bylo možno vyrábět z plastické hmoty jednostranným otevřením formy. Těleso 1 držáku příslušenství ve tvaru otevřené objímky je na boční straně 6 opatřené alespoň jednou pružnou tvarovou příchytou 2, která má na spodní straně 7 vytvořené dorazové žebro 9 a pomocí nosníku 4 je spojena s tělesem 1 držáku příslušenství. Horní strana 8 tělesa 1 držáku příslušenství je opatřena háčkem 3, pod nímž je vytvořen otvor 5.

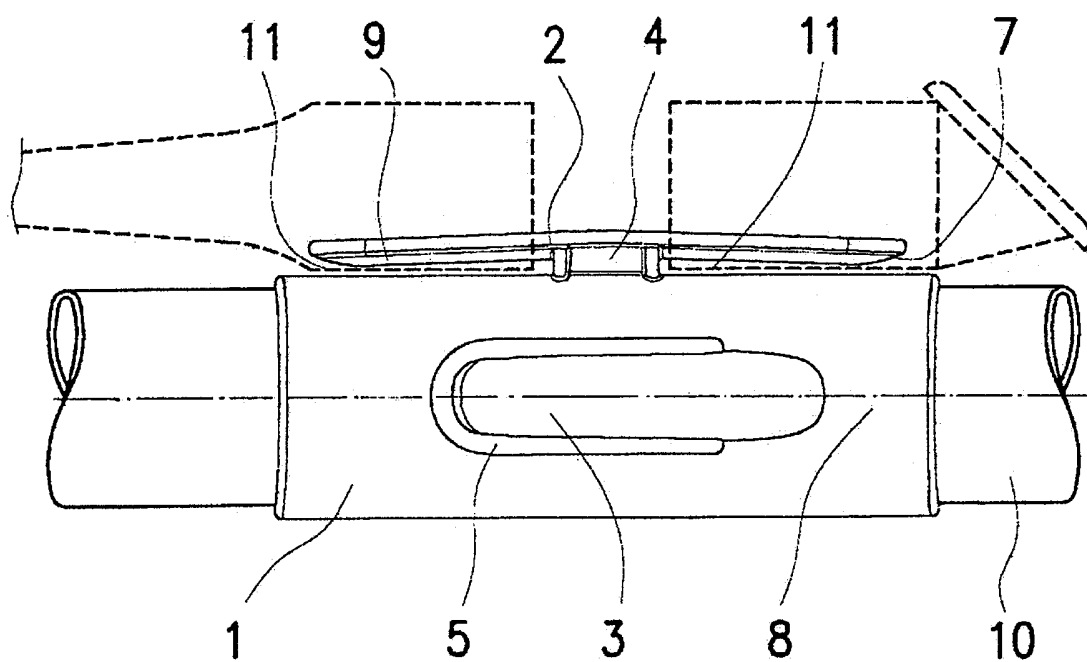
30 Těleso 1 držáku příslušenství se přiloží k sací trubce 10. Poté mírným tlakem na těleso 1 držáku příslušenství dojde k odklopení bočních stran 6 a následnému dosednutí tělesa 1 držáku příslušenství na sací trubku 10. Nasazení hubice se provede tak, že se hubice nasunou na pružnou tvarovou příchytou 2, vlivem její pružnosti dojde k aretaci vnitřní strany 11 sací hubice dorazovým žebrem 9 vytvořeným na spodní straně 7 pružné tvarové příchytky 2. Háček 3 slouží pro zavěšení kabelu u malého ručního nebo podlahového vysavače, který není vybaven navijákem kabelu.

NÁROKY NA OCHRANU

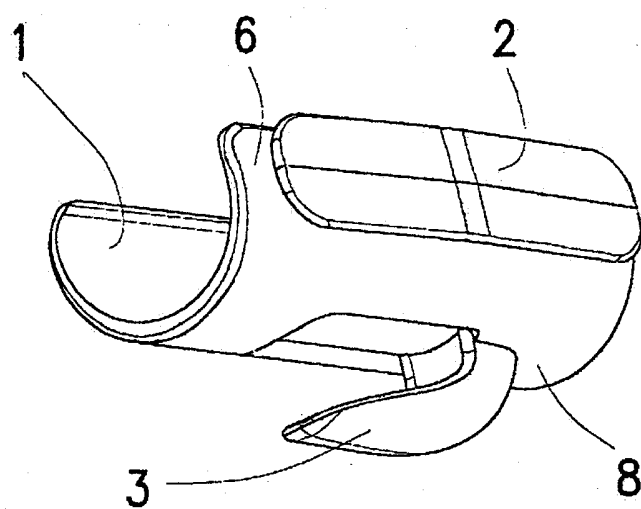
1. Držák příslušenství elektrického vysavače prachu upevněný na sací trubce prachu, který je tvarován tak, aby ho bylo možno vyrábět z plastické hmoty jednostranným otevřením formy **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že těleso (1) držáku příslušenství ve tvaru otevřené objímky je na
5 boční straně (6) opatřené alespoň jednou tvarovou pružnou příchytvou (2), která má na spodní straně (7) vytvořené dorazové žebro (9) a pomocí nosníku (4) je spojena s tělesem (1) držáku příslušenství, přičemž horní strana (8) tělesa (1) držáku příslušenství je opatřena háčkem (3), pod nímž je vytvořen otvor (5).

10

1 výkres



obr.1



obr.2

Konec dokumentu