

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

265731

(11) (B1)

(13)

(51) Int. Cl.⁴

A 47 L 9/00
A 47 L 9/02

(22) Přihlášeno 05 01 88

(21) PV 113-88.D

(10) Zveřejněno 10 02 89

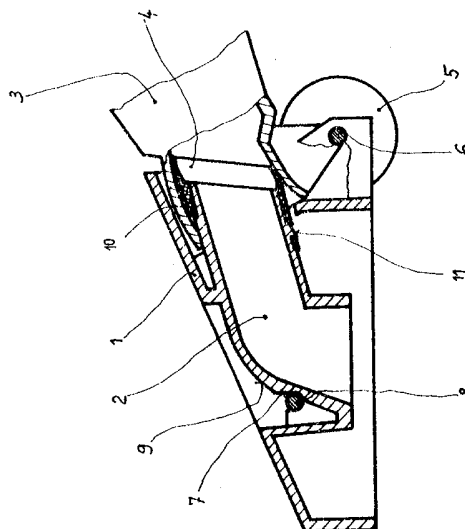
(45) Vydáno 13 04 90

(75)
Autor vynálezu

ŽOUDLÍK JOSEF, ZAVŘEL JAROSLAV, SEDLÁK JOSEF ing., BERAN JAROMÍR ing.,
HLINSKO

(54) Podlahová hubice vysavače prachu

(57) Podlahová hubice vysavače prachu s otočným válečkem sestávající z tělesa hubice a kloubu. Těleso hubice má vytvořený spojovací kanál, který je na výstupní straně opatřen osazením s pojistným výstupkem a na přední vnější straně je vytvořeno lůžko.



Vynález řeší podlahovou hubici vysavače prachu s otočným válečkem sestávající z tělesa hubice a kloubu.

Dosud známá řešení podlahové hubice vysavače prachu mají spojovací kanál, vytvořený jako samostatný celek skládající se ze dvou částí. První část tvoří vlastní spojovací kanál, druhou část tvoří miska, která zajišťuje přechod mezi otvorem v plechu s kanálky a vlastním spojovacím kanálem. Společně pak vytváří lůžko sloužící k vložení čepu pro ovládání výsuvných kartáčů. Nevýhodou tohoto řešení jsou značné materiálové náklady a s ohledem na nutnost vytvoření těsnění ve spojovací ploše i mzdové náklady. Další nevýhodou je pak umístění čepu na ovládací výsuvných kartáčů ve středu spojovacího kanálu, kde je nutno spáru těsnit.

Podstata podlahové hubice vysavače prachu záleží v tom, že v tělese hubice je vytvořen spojovací kanál opatřen na výstupní straně osazením s pojistným výstupkem a na přední vnější stěně je vytvořeno lůžko.

Hlavní výhody řešení podlahové hubice vysavače prachu podle tohoto vynálezu spočívají v tom, že odpadají dva samostatné výlisky, spojovací kanál a miska, tím i nutnost těsnění obou těchto dílů. Rovněž tak není nutné provádět těsnění čepu na ovládání výsuvných kartáčů. Na připojeném výkresu je naznačena v řezu podlahová hubice vysavače prachu.

Součástí tělesa hubice 1 je spojovací kanál 2. Na výstupní straně je v osazení 10 s pojistným výstupkem 11 těsnění 4 zajišťující utěsnění spojovacího kanálu 2 s kloubem 3. Na čepu 6 je uložený otočný váleček 5, po němž hubice pojíždí, a zavěšen kloub 3. Ve vytvořeném lůžku 7 na přední vnější stěně 9 je uložen čep 8 na ovládání výsuvných kartáčů, tudíž mimo prostor spojovacího kanálu 2.

Konstrukce podlahové hubice vysavače prachu podle tohoto vynálezu zajišťuje při podstatně snížených výrobních nákladech dokonale těsnící spojení spojovacího kanálu s kloubem.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Podlahová hubice vysavače prachu s otočným válečkem sestávající z tělesa hubice a kloubu vyznačena tím, že v tělese hubice (1) je vytvořen spojovací kanál (2) opatřen na výstupní straně osazením (10) s pojistným výstupkem (11) a na přední vnější straně (9) je vytvořeno lůžko (7).

