



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

215 649

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 22 09 80
(21) PV 6385-80

(51) Int. Cl.³ B 65 D 33/06

(40) Zveřejněno 29 05 81

(45) Vydáno 01 09 84

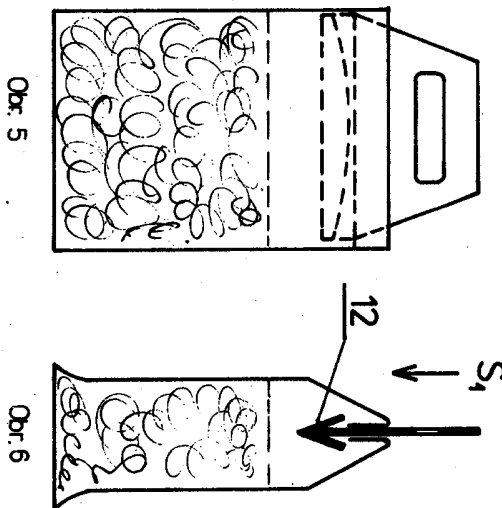
(75)

Autor vynálezu JEČMÍNEK JAROSLAV ,
FAJT PAVEL,
KARAS JAROMÍR, BRNO,
JULÍNEK PAVEL, ROUSÍNOV

(54) Papírový pytel pro sběr odpadků

Vynález se týká sanitární techniky a příbuzných oborů. Podstatou vynálezu, jež základem je papírový pytel pro sběr odpadků opatřený nepromokavou výstelkou a separátním uzávěrem, je skutečnost, že horní okraj pytle je ohnut dovnitř a separátní uzávěr má výřez a dvě zpětně ohnuté záložky. Tyto záložky mají na své vnitřní straně lepicí pásku. Uzavření pytle zabráňuje šíření zápachu a znečišťování ovzduší v domácnosti. Pytel se používá za pomoci stojánku, do něhož je pytel zavěšen. K hygienickému uzavření pytle slouží separátní uzávěr.

215 649



Vynález se týká papírového pytle pro sběr odpadků z domácností, kuchyňských zbytků a jiných sužítkovatelných odpadků.

Dosavadní stav techniky používá pro sběr těchto odpadků dřevěné koše nebo koše z plastických hmot, odpadní nádoby otevřené nebo hygienicky uzavíratelné a pod.

Nevýhodou těchto metod sběru odpadků je znehodnocování velkých surovinových zdrojů pro zpracování krmiva chovných zvířat, jako jsou například slupky z brambor, okurek, ovoce, zeleniny, zbytky masa, kostí, rýže, chleba, tuků, těstovin a podobně. Další nevýhodou dosavadního sběru odpadků je jejich hromadění na skládkách, rozmnožování krys a z toho plynoucích epidemických chorob.

Shora uvedené nedostatky odstraňuje papírový pytel pro sběr odpadků podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že horní okraj pytle je ohnut dovnitř pytle a separátní uzávěr má výřez a dvě zpětně ohnuté záložky. Záložky uzávěru mají na své vnitřní straně lepicí pásku.

Výhodou papírového pytle podle vynálezu je jednoduché a hygienické uzavření pytle. Toto uzavření zabraňuje šíření zápachu a znečišťování ovzduší v domácnosti. Pytel se používá za pomoci stojánku, do něhož je pytel zavěšen, k hygienickému uzavření pytle slouží separátní uzávěr.

Příkladné provedení papírového pytle a uzávěru je znázorněno na připojených výkresech, kde na obr. 1 je pytel a separátní uzávěr v čelném pohledu, na obr. 2 je totéž v profilu, na obr. 3 je naplněný pytel a separátní uzávěr v čelném pohledu, na obr. 4 je totéž v profilu, na obr. 5 je naplněný pytel se zasunutým uzávěrem před uzavřením v čelném pohledu, na obr. 6 je totéž v profilu, na obr. 7 je naplněný pytel uzavřený uzávěrem v čelném pohledu, na obr. 8 je totéž v profilu, na obr. 9 je detail uzavření pytle uzávěrem a na obr. 10 je znázorněn zavěšený pytel ve stojánku, v náryse na obr. 11 v bokoryse a na obr. 12 v půdoryse.

Papírový pytel 6 má své horní okraje 7 zahnuté dovnitř. Uzávěr 10 má výřez 11 pro uchopení, a na svém spodním okraji má dvě záložky 12, které jsou ohnuty směrem nahoru, tedy ve směru opačném ke směru ohybu horního okraje 7 pytle 6. Na vnitřních stěnách záložek 12 je umístěna lepicí páska 13. Záložky 12 mohou mít tvar oblouku 14. Stojánek k uzavření pytle 6 se skládá ze základny 1 stojánku, ze dvou stojin 2, najejichž horních koncích jsou upevněny dva nosiče 3 uchycení papírového pytle 6. Stojiny 2 jsou k základně 1 stojánku připojeny šroubem 4 s maticí. Nosiče 3 uchycení mají na svých koncích hákovité zahnutí 5.

Papírový pytel 6 se svým horním okrajem 7 navleče na zahnutí 5 nosičů 3. Tím je vytvořen obdélníkový otvor do pytle. Po naplnění pytle odpadem 8 po hladinu odpadu 9 se uchopí uzávěr 10 za výřez 11, z vnitřních stran záložek 12 se strhne lepicí páska 13, čímž na záložkách 12 vzniknou lepidivé plošky, uzávěr 10 se vsune do pytle 6, až pod úroveň horního okraje 7. Zpětným tažením uzávěru 10 zachytí záložky 12 za horní okraj 7 pytle 6, přičemž lepidivé plošky na vnitřních stěnách záložek 12 přilnou k vnitřní stěně horního okraje 7 pytle 6. Manuálním přitlačením se uzávěr 10 dokonale spojí s pytlem 6 a uzavře jej spojem 15.

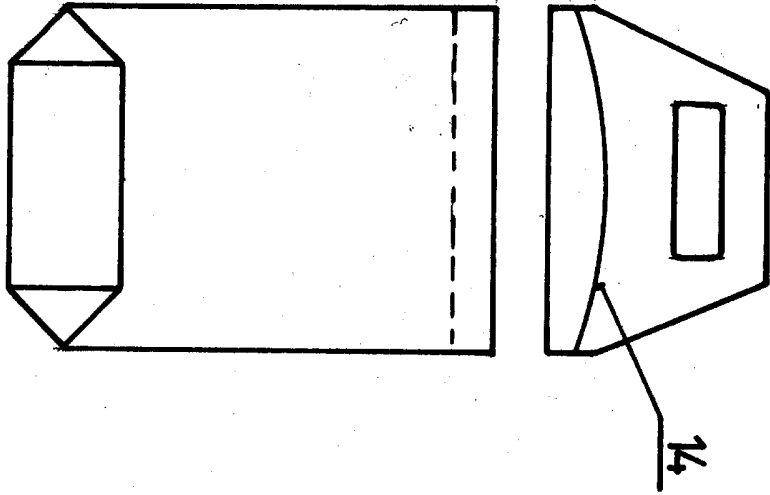
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Papírový pytel pro sběr odpadků, opatřený nepromokavou výstelkou a separátním uzávěrem, vyznačující se tím, že horní okraj (7) pytle (6) je ohnut dovnitř pytle (6) a separátní uzávěr (10) má výřez (11) a dvě zpětně ohnuté záložky (12), přičemž záložky (12) uzávěru (10) mají na své vnitřní straně lepící pásku (13).

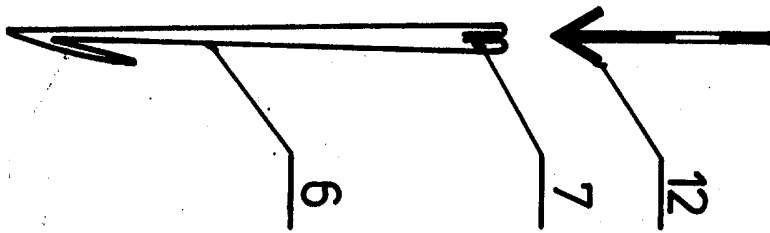
3 výkresy

215 849

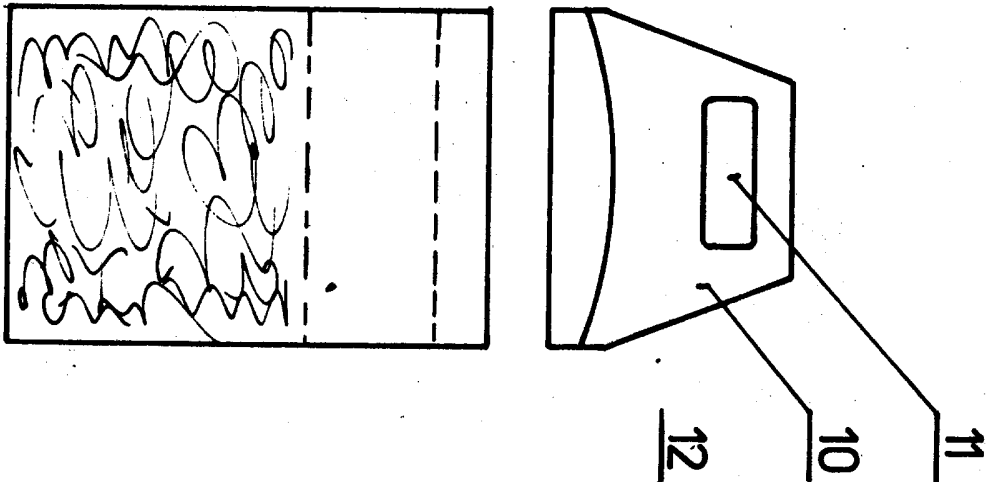
Obz. 1



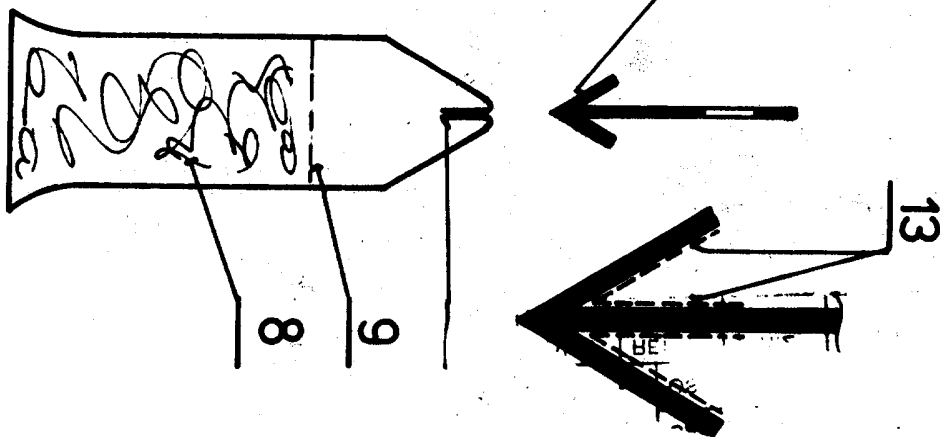
Obz. 2

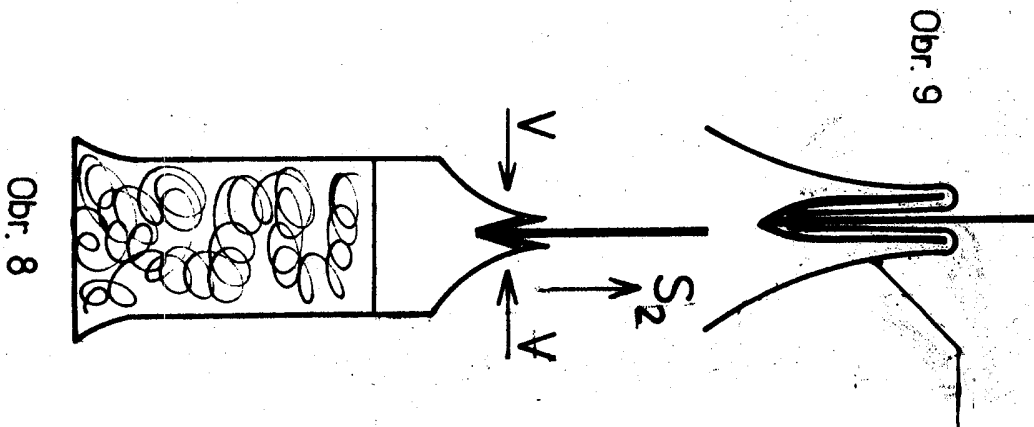
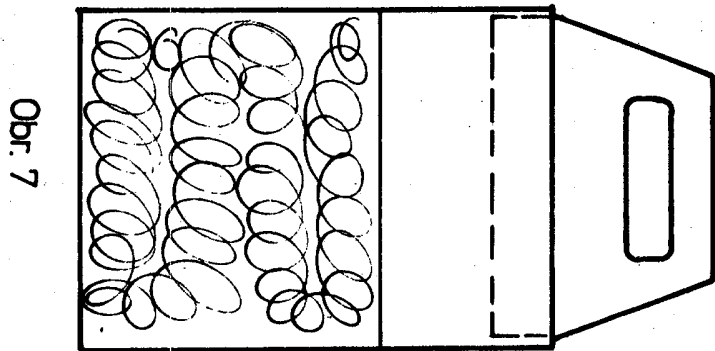
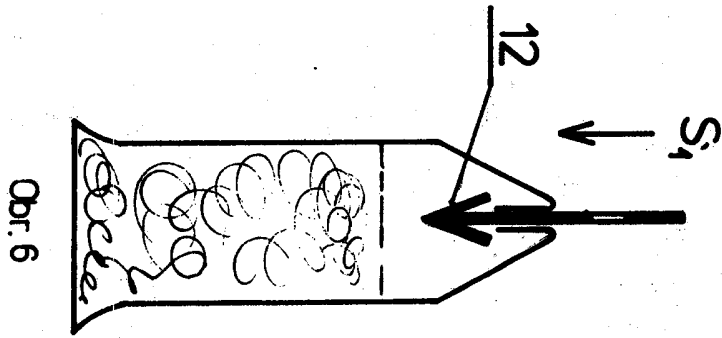
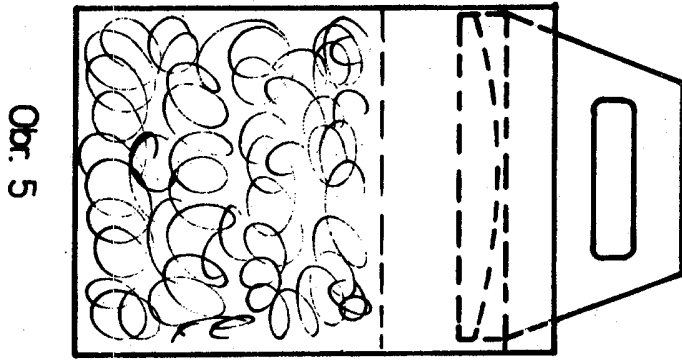


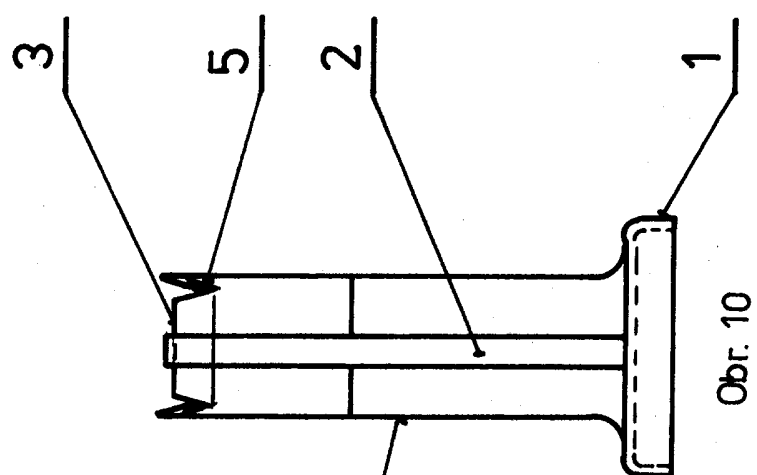
Obz. 3



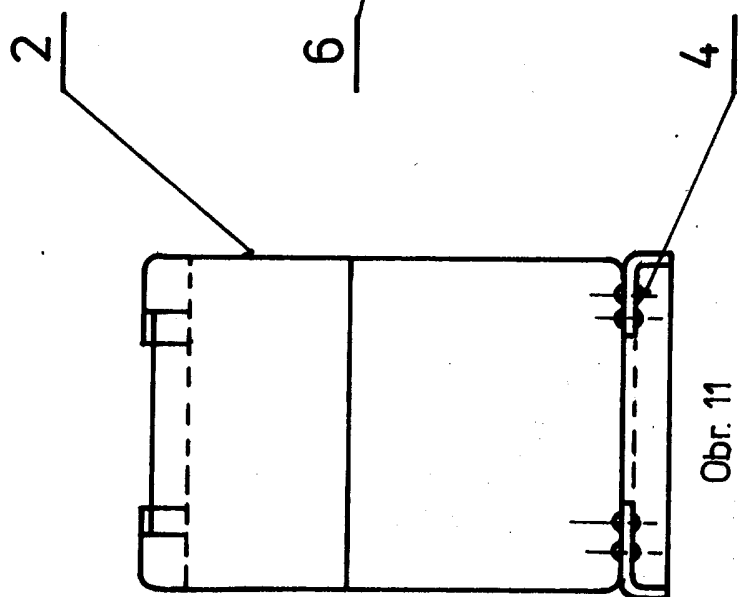
Obz. 4



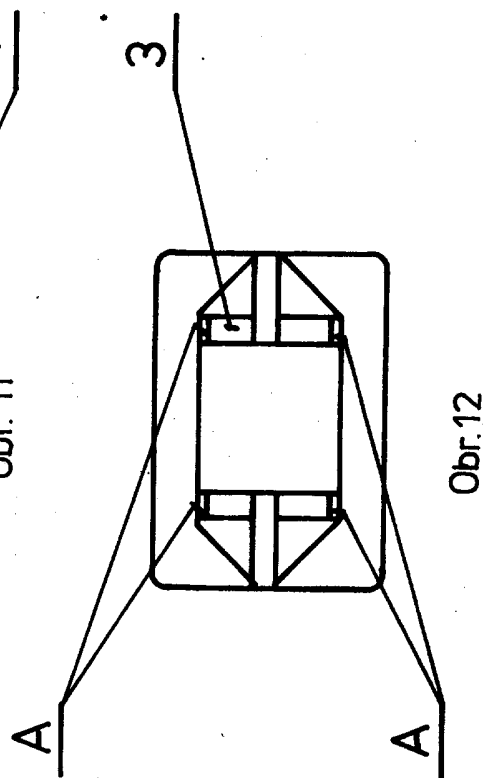




Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12