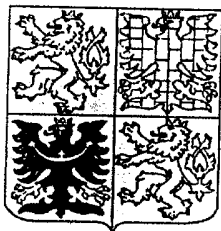


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLUVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 973-93
(22) 22.06.93
(47) 05.11.93
(43) 19.01.94

(11) 954

(13) U

5(51)

B 65 F 1/00
A 47 G 29/06

(71) Slinták František ing., Nivnice, CZ;

(54) Universální odpadkový koš

Universální odpadkový koš

Oblast techniky

Technické řešení se týká likvidace odpadků-papírů, nedopalků cigaret, popela z cigaret, použitých obalů apod. a řeší universální odpadkový koš.

Dosavadní stav techniky

Dosavadní popelníky a odpadkové koše jsou jednorúčelové, buď jen na likvidaci a uložení nedopalků z cigaret nebo pouze na uložení odpadků různého druhu - hořlavého nebo nehořlavého. a nesplňují komplexně účel na uložení odpadků. V okolí stávajících odpadkových košů nebo popelníků dochází k znečišťování okolního prostoru, možnému vznícení hořlavých odpadků. Zejména u stojanových popelníků, které bývají umístěny ve veřejných budovách, restauracích a společenských objektech apod., je časté a obvyklé uložení prázdných krabiček od cigaret, resp. dalších odpadků na víku popelníka nehygienické a neestetické.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky odstraňuje universální odpadkový koš. Sestává ze spodního dílu a prostředního dílu, který má otvor pro vhazování odpadků. Na prostřední díl je nasazen popelník. Popelník je tvořen nádobkou s přírubou, volně vloženou do prostředního dílu, na kterém je nasazen vrchní díl. Spodní a prostřední díl dále tvoří jeden celek a popelník je vrchním dílem, ve kterém je uložena písečná drť.

Zařízení podle tohoto technického řešení umožňuje bezpečné, hygienické a estetické likvidování hořících cigaret, jejich uložení, ukládání hořlavého i nehořlavého odpadu. Toto se děje ve dvou oddělených nádobách, které však tvoří jeden celek.

č.j.	039257
došlo	22 VI 93
PRŮMYSLOVÉHO VÝSTAVIŠTĚ	
Příl.	

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém znázorňuje obr. 1 zařízení podle technického řešení sestávajícího ze spodního a prostředního dílu, popelníku a vrchního dílu, obr. 2 sestávajícího ze spodního a vrchního dílu.

Příklady provedení technického řešení

Zařízení, podle obr. 1, sestává ze spodního dílu 1, na kterém je volně nasazen prostřední díl 2, ve kterém jsou otvory na vhazování odpadků. Na prostřední díl 2 je na jeho horní část vložen popelník. Popelník je tvořen nádobkou s přírubou 3, která je přikryta vrchním dílem 4. Tento vrchní díl 4 má otvory, kterými propadávají zhasené nedopalky cigaret do nádobky 3.

Zařízení, podle obr. 2, sestává z jednoho dílu 5 - nádoby s otvorem na odpadky. Na horní část nádoby je volně nasazen vrchní díl 6, ve kterém je uložena písečná drť 7. Zde se hořící cigarety zhasí vložím hořící části do drti 7.

Průmyslová využitelnost

Zařízení, podle technického řešení lze využít všude tam, kde ~~občané~~^{je} při každodenní pracovní činnosti a oddechu ~~potře-~~^{ba} ~~ba~~ uložit různé odpadky, včetně nedopalků a odpadků vzniklých při kouření cigaret a to způsobem jednoduchým, estetickým, hygienickým, ~~univerzálním~~ v jednom účelném universálním zařízení.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

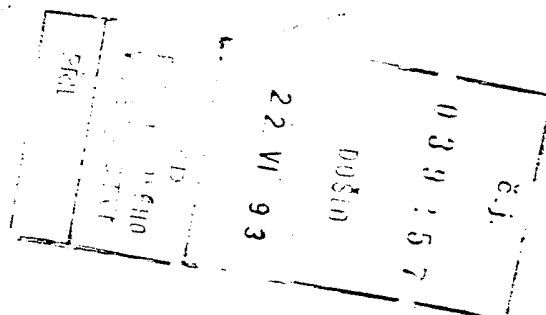
1. Universální odpadkový koš, v y z n a č u j í c í s e t í m , že sestává ze spodního dílu /1/ a prostředního dílu /2/ s otvorem pro vhazování odpadků, přičemž na prostřední díl /2/ je nasazen popelník.

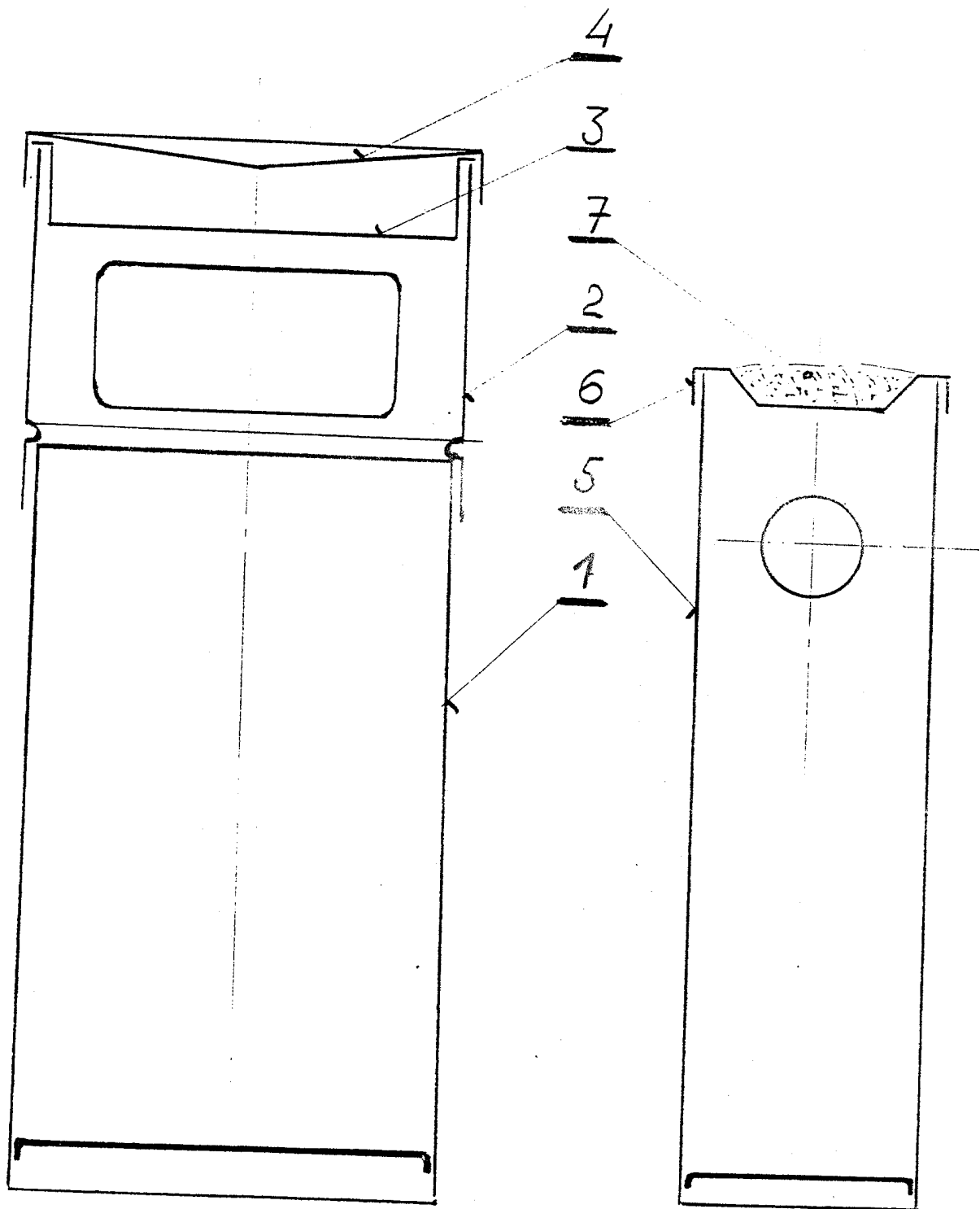
podle nároku 1)

2. Universální odpadkový koš, v y z n a č u j í c í s e t í m , že prostřední díl /2/ je nasunut na spodní díl /1/ a popelník je tvořen nádobkou s přírubou /3/, volně vloženou do prostředního dílu /2/ a na ní vsazeným vrchním dílem /4/.

podle nároku 1)

3. Universální odpadkový koš, v y z n a č u j í c í s e t í m , že spodní díl /1/ a prostřední díl /2/ tvoří jeden celek, díl /5/ a popelník je tvořen vrchním dílem /6/ s písečnou drtí /7/.





obr. 1

obr. 2