

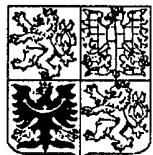
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

5524

ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLUVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **5581-96**

(22) Přihlášeno: 19. 07. 96

(47) Zapsáno: 06. 01. 97

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

B 65 D 5/16

(73) Majitel:

OKD Rekultivace, akciová společnost, Havířov,
CZ;

(72) Původce:

Roháč Otto Ing., Havířov, CZ;

(54) Název užitého vzoru:

**Lepkový kontejner pro separovaný sběr
papíru**

CZ 5524 U1

Lepenkový kontejner pro separovaný sběr papíru

Oblast techniky

Technické řešení se týká lepenkového kontejneru určeného pro ukládání papírového odpadu vhodného k recyklaci.

Dosavadní stav techniky

Netříděný odpadní papír je součástí domovního odpadu a jako takový je bez dalšího využití skládkován. Pokud dochází k separaci, je recyklováný papír zatím ukládán provizorním způsobem, což následně znesnadňuje jeho efektivní zpracování.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky odstraňuje lepenkový kontejner, který je vyroben jako skládačka z třívrstvé lepenky. Konstrukce je opatřena papírovými zámky, které umožňují složení kontejneru bez použití lepidla. Výřez v čelní stěně dovoluje pohodlné vkládání papírových listů formátu A 3. Zámky ve vrchní části slouží k odklopení víka a vyprázdnění kontejneru. Na bočních stěnách jsou vyřezány otvory usnadňující manipulaci s kontejnerem. Jeho životnost je dána vlastnostmi použitého materiálu a způsobem použití.

Přehled obrázků ve výkresech

Technické řešení bude dále vysvětleno s odkazem na výkresovou dokumentaci, na které znázorňují obr. 1 kontejner v rozloženém stavu, obr. 2 kontejner ve složeném stavu, s otevřeným víkem.

Příklady provedení technického řešení

Kontejner podle obr. 1 sestává z čelní, zadní a boční stěny 2, 4, 1, 3, opatřené spodními chlopněmi 6, 8, 5, 7 tvořícími dno a horními chlopněmi 9, 10, 11 bočních a zadní stěny 1, 3, 4, tvořícími odklopné víko. V čelní stěně 2 je výřez pro vkládání sběru a v bočních stěnách 1, 3 manipulační otvory 12. Horní chlopeč 11 zadní stěny 4 je opatřena výběžky 13 pro otvory 14 v ohybových hranách horních chlopní 9, 10 bočních stěn 1, 3 k vytvoření zámku víka. Spodní chlopeč 8 zadní stěny 4 je opatřena výběžkem 16 pro výřez 17 spodní chlopně 6 čelní stěny 2 k vytvoření zámku dna.

Na obr. 2 je znázorněn kontejner ve složeném stavu, s otevřeným víkem.

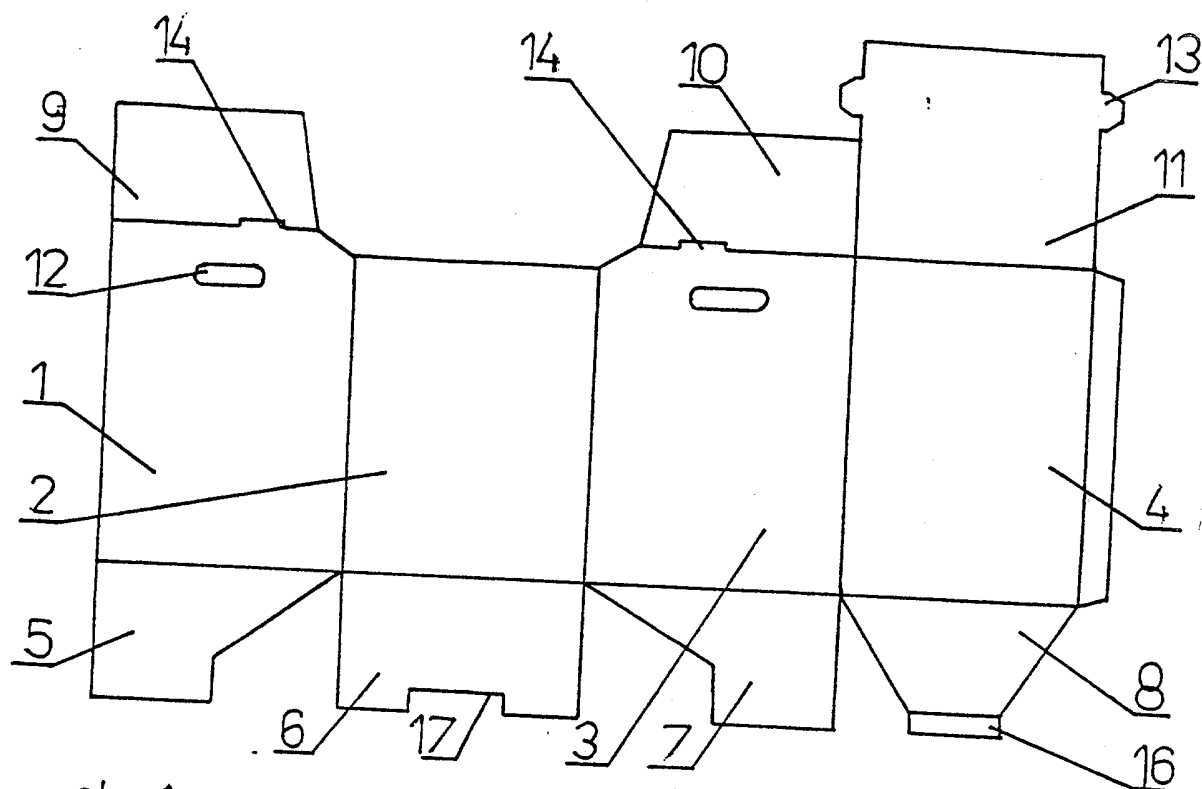
Průmyslová využitelnost

Předmět podle technického řešení lze využít všude tam, kde dochází k separaci a k následné recyklaci papírového odpadu.

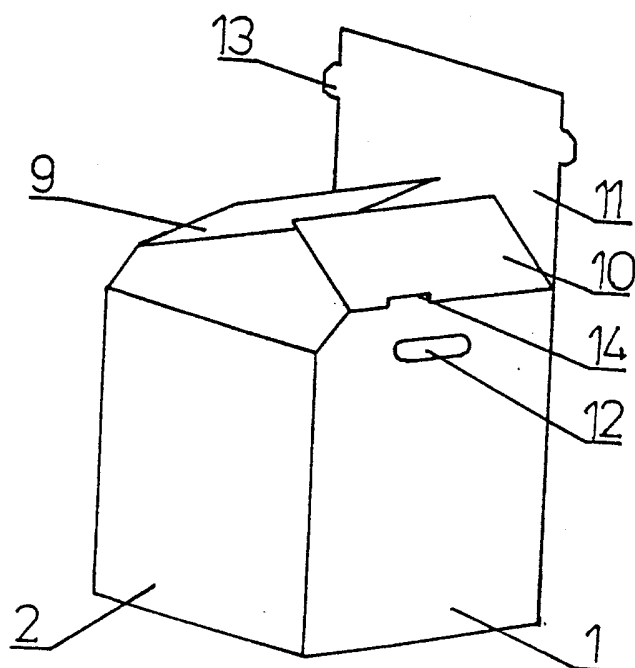
N Á R O K Y N A O C H R A N U

Lepenkový kontejner pro separovaný sběr papíru, v y z n a č u j í c í s e t í m, že je vytvořen jako skládačka s třívrstvého lepenkového papíru, fixovaná pomocí papírových zámků, kde v čelní stěně (2) je výřez tvořící v skládačce otvor pro vkládání papírového odpadu, víko má boční papírové zámký pro odklopení víka a na bočních stěnách (1, 3) jsou manipulační otvory (12).

1 výkres



obráz. 1



obráz. 2

Konec dokumentu