

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

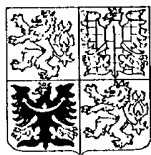
9642

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

B 42 D 15/00

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **1999 - 10247**

(22) Přihlášeno: **30.12.1999**

(47) Zapsáno: **18.02.2000**

(73) Majitel :

**XERTEC PRAHA SPOL. S R.O., Praha,
CZ;**

(72) Původce :

Parkin Nigel, Halstead Sevenoaks, GB;

(74) Zástupce:

**Jupa Francis Ing., Měchenická 4/2554,
Praha 4, 141 00;**

(54) Název užitého vzoru:

Doručenková obálka

CZ 9642 U1

Doručenková obálka

Oblast techniky

Technické řešení se týká provedení doručenkové obálky, umožňující strojový potisk doručenky údaji adresáta, shodnými s údaji viditelnými v adresním okénku.

5 Stávající stav techniky

Stávající provedení doručenkové obálky je tvořeno bezokénkovou obálkou s odtrhávacím dílem. Doručenkové dopisy se rozepisují tím způsobem, že adresa adresáta se ručně vypíše na odtrhací část doručenky a přes kopírovací papír (uhlový či chemický) se zajistí okopírování této adresy na obálku.

- 10 Při potvrzování příjmu podpisem adresáta na odtrhací část má tento možnost ověřit pouze shodnost adresy na odtrhací části doručenkové obálky s její kopií na vlastní obálce, nikoliv však shodnost s adresou na písemnosti uvnitř obálky. Toto je možné až po otevření obálky (tj. po potvrzení příjmu a za případné nesrovnalosti nenese pošta odpovědnost).

- 15 Rovněž nutnost ruční verifikace obsahu obálky s ručním výpisem adresy je v případě požadavku na větší zpracování doručenkových obálek omezujícím faktorem.

Podstata technického řešení

- 20 Nově navržené provedení doručenkové obálky sestává z okénkové obálky velikosti C5/6 standardního provedení pro strojové zpracování, ke které je připevněna čelní odtrhací část, zakrývající adresní okénko. Na tuto odtrhací část se vytisknou (např. pomocí inkoustové tiskárny) požadované údaje (např. adresa, podací číslo, kontrolní kód pro verifikaci správnosti potisku).

Výhody řešení

1. Adresát má možnost před stvrzujícím podpisem poodkrytím okénka, tj. bez otevření obálky, ověřit shodnost adresy na doručence s adresou na písemnosti, viditelnou v adresním okénku.
- 25 2. Toto provedení doručenkové obálky umožňuje vytvoření plně automatizovaného systému kompletování dopisů s potiskem doručenky požadovanými údaji.

Příklad provedení

Příklad provedení je znázorněn na obr. 1, který představuje vzor doručenkové obálky.

- 30 Doručenková obálka podle obr. 1 sestává z okénkové obálky 1 velikosti C5/6 a čelní odtrhací části 2 zakrývající adresní okénko.

- 35 Na doručenkové obálce jsou uvedeny údaje o odesílateli, podací číslo, razítko podací pošty. Na čelní odtrhací části 2 jsou vytištěny další nezbytné údaje, zejména údaje sloužící k identifikaci doručitele a k potvrzení převzetí zásilky. Doručenková odtrhací část 2 je rozdělena do devíti tiskových polí. Užití těchto polí, jejich délka a použité tiskové fonty jsou uvedeny v příloze 1.

Potisk doručenky je realizován pomocí tiskového modulu, který je umístěn na výstup obálovacího systému. Celý systém umožňuje kompletaci dopisů, jejich složení na formát obálky, vložení do obálky s doručenkou a potištění doručenky potřebnými údaji.

- 40 Dokumenty jsou potištěny řídicím identifikátorem zákazníka, např. v kódu BAR 39. Po přečtení identifikátoru pomocí laserového scanneru (bezprostředně před vložení do obálky) jsou

v návaznosti na tento identifikátor v databázi řídicího PC vyhledány potřebné informace o adrese zákazníka a zásilce přiděleno příslušné podací číslo (v návaznosti na číselnou řadu, poskytnutou Českou poštou). Pomocí vícehlavé inkjetové tiskárny jsou následně vytištěny potřebné údaje na doručence.

- 5 Do jednoho z tiskových polí potisku (pole číslo 9) je vytištěn přepis podacího čísla v kódu BAR 128, včetně kontrolního čísla pro zabezpečení jeho správnosti. V návaznosti na tento údaj může například Česká pošta pomocí optického čtecího zařízení ověřit kompletnost celého seznamu doporučených zásilek, dodaných zasilatelem k přepravě a verifikovat tak načtený seznam podacích čísel se seznamem doporučených zásilek, zasilatelem vystaveným.
- 10 Na výstupu obálovacího systému je umístěna další (kontrolní) čtecí kamera čárového kódu, která přečte při odložení obálky na výstupní pásový zásobník údaj v kódu BAR 128, konfrontuje jej s řídicím identifikátorem zákazníka, přečteným před vložením do obálky a porovnáním údajů provede kontrolu správnosti potisku doručence.
- 15 **Příklad specifikace tiskových polí**

Pole 1	klíčové pole databáze (podací číslo)
Pole 2	kontrolní opis kódové tabulky
Pole 3	kontrolní opis kódové tabulky
Pole 4	1. část adresy
20 Pole 5	2. část adresy
Pole 6	3. část adresy
Pole 7	4. část adresy
Pole 8	BAR kód 128 (výška 15 mm)
Pole 9	opis BAR kódu

25

NÁROKY NA OCHRANU

1. Doručenkova obálka, **vyznačující se tím**, že sestává z okénkové obálky (1), na jejíž čelní stranu je připevněna doručenkova odtrhávací část (2), s potiskem údajů potřebných pro její doručení.

30

1 výkres

1 2	Razítko poštovní pošty	Místo předvýplatné						
Odesílatel: Česká správa sociálního zabezpečení Křižová 25 215 08 PRAHA 5 DORUČENKA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 2</td></tr> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 3</td></tr> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 4</td></tr> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 5</td></tr> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 6</td></tr> <tr><td style="height: 20px; text-align: center;">Pole 7</td></tr> </table> Razítko dodací pošty a podpis pracovníka Zásilka uložena dne Razítko Pole 8			Pole 2	Pole 3	Pole 4	Pole 5	Pole 6	Pole 7
Pole 2								
Pole 3								
Pole 4								
Pole 5								
Pole 6								
Pole 7								
Doporučeně								
Odesílatel Pražba 05 Pole 1 Razítko poštovní pošty								
Potvrzují převzetí této zásilky dne podpis								

Obr. 1

Konec dokumentu