UŽITNÝ VZOR

(19) ČESKÁ REPUBLIKA

ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2004 - 15004**
(22) Přihlášeno: **27.01.2004**
(47) Zapsáno: **24.02.2004**

(11) Číslo dokumentu:
14070
(13) Druh dokumentu: **U1**
(51) Int. Cl.[7]:
G 09 F 15/00
G 09 F 7/20

(73) Majitel:
INPRO Čáslav s. r. o., Potěhy, CZ

(72) Původce:
Smékal Jaromír Ing., Čáslav, CZ

(74) Zástupce:
Novotný Jaroslav Ing., Římská 45, Praha 2, 12000

(54) Název užitného vzoru:
Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku

CZ 14070 U1

Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku

Oblast techniky

Technické řešení se týká reklamního panelu s umístěním reklamního pojednání na desku, kdy reklamní pojednání je buď na plachtě nebo na papírovém nebo fóliovém nosiči, připevněno k desce reklamní plochy. Plachta je na desku připevněna odpojitelně, kdežto papírový nebo fóliový nosič je na desce nalepen. Konstrukce rámu reklamního panelu podle navrženého řešení umožňuje snadné napnutí plachty na desku reklamní plochy a zároveň chrání papírový nebo fóliový nosič proti povětrnostním vlivům.

Dosavadní stav techniky

Dosud známé reklamní panely s umístěním reklamního pojednání na desku nemají k upínání plachty žádné zařízení a plachta se upíná na desku pomocí popruhů. Pokud se na desku lepí papírový nebo fóliový nosič, není nijak chráněn proti povětrnosti a zejména na horním okraji desky se tento nosič v důsledku působení povětrnosti odlupuje. Napínání plachty na desku pomocí popruhů je značně obtížné a plachta je na hranách desky vystavena zvýšenému namáhání a opotřebení. Tím dochází k znehodnocení reklamního pojednání a oprava je prakticky téměř nemožná vzhledem k vysokým nákladům na její provedení. Doba použití uvedených nosičů se díky působení povětrnosti na hrany desky velmi zkracuje, což značně prodražuje provoz takové reklamy.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky odstraňuje reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku, podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že obvodový rám desky je opatřen napínacím mechanismem s tyčí. Přes pant je připojen ozdobný rám.

Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku podle tohoto technického řešení umožňuje za velmi krátkou dobu dokonalé vypnutí plachty s natištěnou reklamou. Ozdobný rám, který je řešen jako odklápěcí tvoří jednak ozdobné olemování reklamní plochy a jednak ochranu horního okraje desky s nalepeným papírovým pojednáním, před povětrnostními vlivy.

Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresů, na kterých znázorňuje obr. 1 řez reklamního panelu s napnutou plachtou, obr. 2 řez reklamním panelem s částečně odklopeným ozdobným rámem, obr. 3 je detail rámu s napínacím mechanismem a obr. 4 čelní pohled na reklamní panel.

Příklad provedení

Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku, podle obr. 1 má obvodový rám 1, který obepíná desku 2 reklamní plochy. Obvodový rám 1 je opatřen napínacím mechanismem 4 s tyčí 7. Přes pant 5 je k obvodovému rámu 1 připevněn ozdobný rám 3.

Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku má přes desku 2 reklamní plochy nataženu plachtu 6, která je pomocí tyče 7 fixována v napínacím mechanismu 4, jehož pomocí se plachta 6 postupně vypne tak, aby zcela přiléhala k desce 2 reklamní plochy. Ozdobný kryt 3 se po skončení napínání plachty 6 sklopí k desce 2 reklamní plochy.

Po nalepení papírového nebo fóliového nosiče na desku 2 reklamní plochy se ozdobný kryt 3 sklopí k desce 2 reklamní plochy a vytvoří tak ochranu hrany papírového nebo fóliového nosiče na desce 2 reklamní plochy.

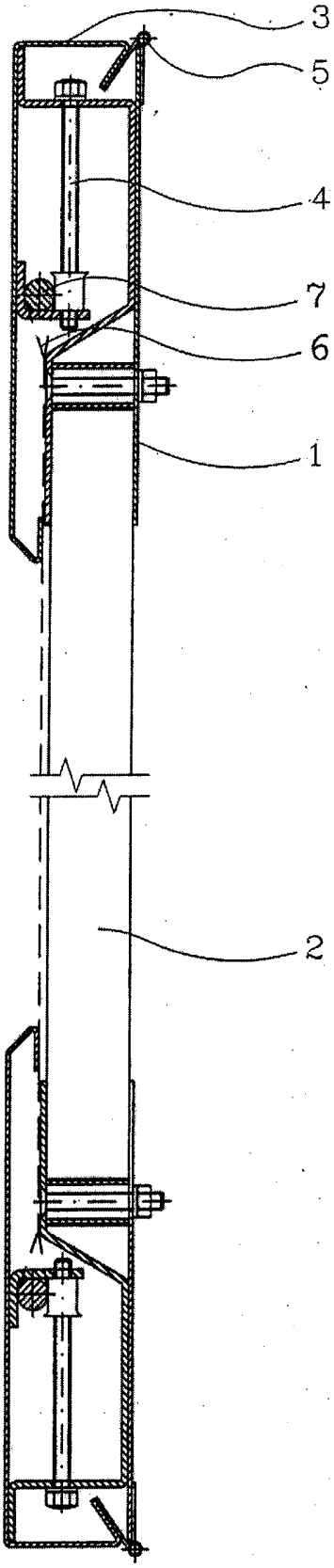
NÁROKY NA OCHRANU

1. Reklamní panel s umístěním reklamního pojednání na desku, **vyznačující se tím**, že obvodový rám (1) desky (2) reklamní plochy je opatřen napínacím mechanismem (4) s tyčí (7), přičemž přes pant (5) je připojen ozdobný rám (3).

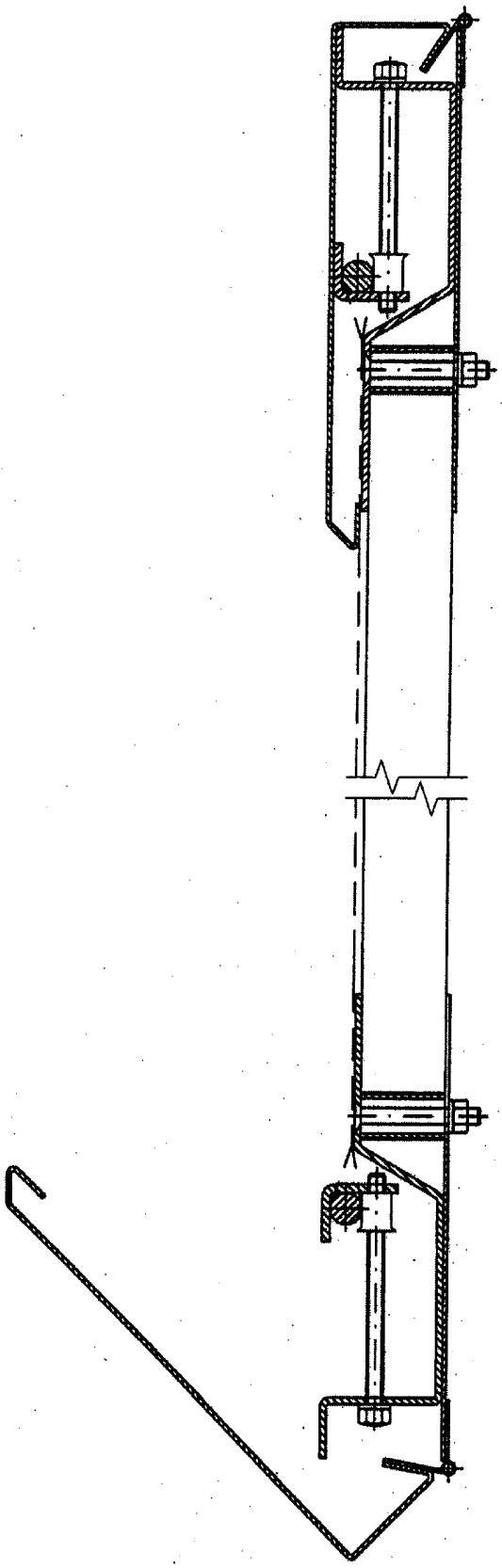
4 výkresy

Seznam vztahových značek:

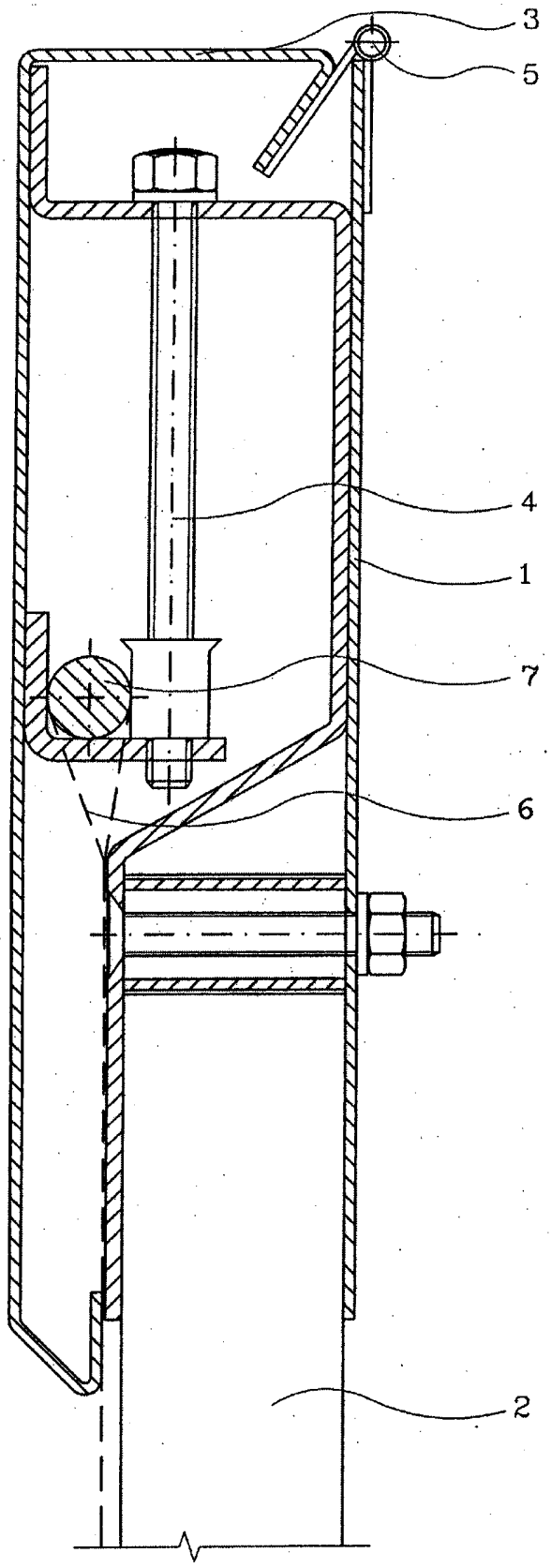
1 - obvodový rám
2 - deska reklamní plochy
3 - ozdobný rám
4 - napínací mechanismus
5 - pant
6 - plachta
7 - tyč.



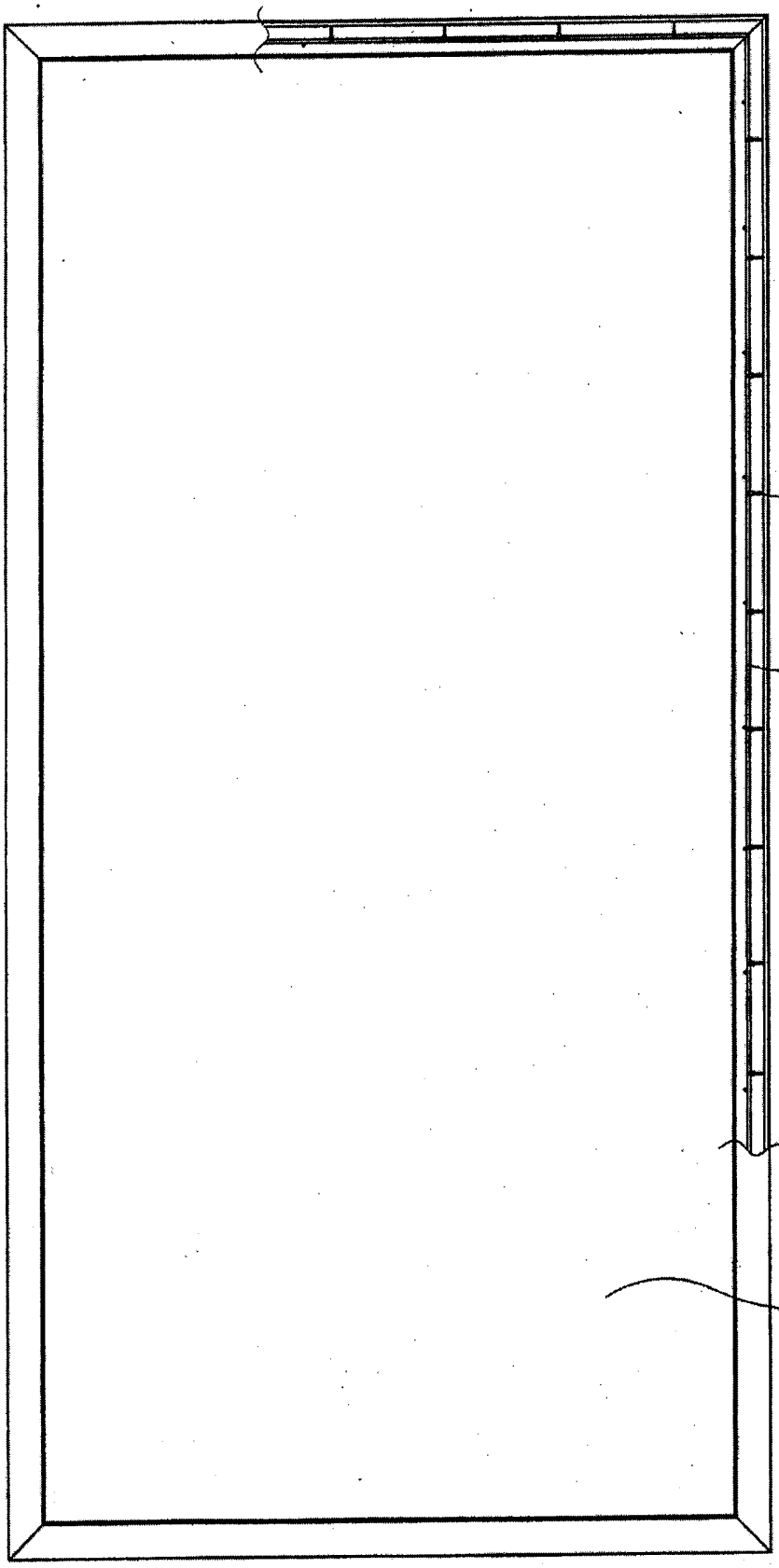
OBR.1



OBR.2



OBR.3



OBR. 4

Konec dokumentu