

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18572**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **19205**

(22) Data zgłoszenia: **19.01.2012**

(54)

Opakowanie urządzenia pomiarowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2012 WUP 10/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**BOTT JAN BIURO TECHNICZNE BOTT,
Leszno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
BOTT JAN, Leszno, (PL)

PL 18572

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie urządzenia pomiarowego. Opakowanie przeznaczone jest do prezentacji i sprzedaży urządzenia pomiarowego, zwłaszcza deszczomierza z sumatorem opadów i stojakiem.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać wyrobu przejawiająca się w kształcie opakowania.

Przedmiot wynalazku pokazany jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia opakowanie w widoku perspektywicznym od strony przedniej, fig. 2 - opakowanie w widoku z przodu, fig. 3 - opakowanie w widoku bocznym A zaznaczonym na fig. 2, fig. 4 - opakowanie w widoku bocznym B zaznaczonym na fig. 2, fig. 5 - opakowanie w widoku z tyłu, fig. 6 - opakowanie z zamkniętą pokrywką w widoku z góry, fig. 7 - opakowanie w widoku od spodu, fig. 8 - opakowanie w widoku D zaznaczonym na fig. 6, fig. 9 - opakowanie z otwartą pokrywką w widoku z góry, fig. 10 - opakowanie w widoku z przodu z umieszczonym w nim deszczomierzem z sumatorem opadów i stojakiem.

Opakowanie urządzenia pomiarowego według wzoru przemysłowego ma zarys zewnętrzny zbliżony do bryły prostopadłościennej z wnęką otwartą na dwóch ścianach bryły. Ściany wnęki są nachylone od góry do dołu wnęki w stronę jej otwartych części. Nad wnęką znajduje się część pojemnikowa z przelotowymi wybraniami znajdującymi się w ścianach bryły nad wnęką. Wybrania położone są w górze części pojemnikowej i mają kształt prostokątów z zaokrąglonymi narożami. Poniżej wnęki znajduje się podstawa opakowania wyznaczona w obrębie wnęki niskimi ścianami. Ściana tylna wystaje ponad pokrywkę. W wystającej części ściany tylnej znajduje się przelotowy otwór, przeznaczony do zawieszenia opakowania wraz ze znajdującym się w nim deszczomierzem na wieszaku regału.

Opakowanie w widoku z przodu pokazane na fig. 2, ma kształt prostokąta, w którego górnej części znajduje się wybranie w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach. Poniżej wybrania zaznaczony jest zarys wnęki, utworzony z dwóch równoległych linii łączonych nachyloną do dołu linią. Linia w górnej części wnęki oddziela wnękę od części pojemnikowej opakowania, a linia w dolnej części wnęki oddziela wnękę od podstawy opakowania. Ponad powierzchnię górną opakowania wystaje część ściany tylnej, w której to części znajduje się przelotowy otwór.

Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 4, ma kształt prostokąta, w którego górnej części znajduje się wybranie w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach. Poniżej wybrania zaznaczony jest zarys wnęki, utworzony z dwóch równoległych linii łączonych nachyloną do dołu linią. Linia w górnej części wnęki oddziela wnękę od części pojemnikowej opakowania, a linia w dolnej części wnęki oddziela wnękę od podstawy opakowania. Ściana tylna wystaje ponad powierzchnię górną opakowania. Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 3 ma kształt prostokąta. Przy jednym z boków prostokąta, w ścianie bocznej znajdują się gniazda o kształcie małych prostokątów, usytuowane w górnej i dolnej części opakowania. Ponad powierzchnią górną opakowania wystaje część ściany tylnej.

Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 5 ma kształt prostokąta. Przy jednym z boków prostokąta, w ścianie tylnej znajdują się gniazda o kształcie małych prostokątów, usytuowane w górnej i dolnej części opakowania. W górnej części ściany tylnej znajduje się otwór.

Opakowanie w widoku pokazanym na fig. 8 ma kształt prostokąta z zaznaczoną linią styku jednego boku ze ścianą tylną. Linia styku jest rozdzielona gniazdami mającymi kształt małych prostokątów. Gniazda zawarte są częściowo w ścianie tylnej i częściowo w boku stykającym się ze ścianą tylną. Górna część ściany tylnej wystaje ponad linię górną boku. W wystającej części ściany tylnej znajduje się otwór.

Opakowanie w widoku z góry pokazane na fig. 6 ma kształt kwadratu. Górna część opakowania zakryta jest pokrywką z zaznaczonym języczkiem umożliwiającym podniesienie pokrywki.

Opakowanie w widoku od spodu pokazane na fig. 7 ma kształt kwadratu. W jednym narożu kwadratu znajduje się otwór o zarysie utworzonym z dwóch stykających się linii prostych łączonych linią wypukłą.

Opakowanie w widoku z góry z podniesioną pokrywką pokazane na fig. 9 ma kształt kwadratu, w polu którego liniami wyznaczone są zarysy figur o kształtach kwadratów i prostokątów.

Deszczomierz jest tak umieszczony w opakowaniu, że swą częścią wlotową wraz z sumatorem opadów jest osadzony w uchwycie osadzonym na stojaku i usytuowany w położonej u góry opakowania części pojemnikowej, a stożkowy korpus deszczomierza znajduje się we wnęcie

przylegając swą poboczniczą do nachylonych ścian wnęki. Podziałka sumatora opadów jest widoczna w wybraniach znajdujących się w części pojemnikowej opakowania. Stojak w postaci kija ze ściętą końcówką dolną jest umieszczony w gniazdach znajdujących się w narożu opakowania i wystaje swą częścią dolną poza dno opakowania.

Budowa opakowania przejawiająca się w jego postaci zewnętrznej, kształcie wybrań w części pojemnikowej, kształcie wnęki oraz położeniu i kształcie gniazd umożliwia skuteczne zamocowanie deszczomierza wraz ze stojakiem, co pozwala na wyjęcie przez użytkownika deszczomierza z opakowania na eksploatację deszczomierza bez konieczności jego montażu. Wyjęcie deszczomierza następuje po uprzednim podniesieniu pokrywki.

Umieszczony w opakowaniu deszczomierz przylega do ścian opakowania, a stojak jest osadzony w gniazdach. Takie osadzenie chroni deszczomierz przed uszkodzeniem.

Budowa opakowania według wzoru przemysłowego umożliwia montaż opakowania bez konieczności użycia kleju.

Postać opakowania jest ściśle dopasowana do deszczomierza, stąd też opakowanie jest poręczne oraz ekonomiczne w aspekcie zużycia materiału do jego wykonania.

Na ścianach opakowania znajdują się napisy informacyjne.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Opakowanie urządzenia pomiarowego ma zarys zewnętrzny zbliżony do bryły prostopadłościennej z wnęką otwartą na dwóch ścianach bryły. Ściany wnęki są nachylone od góry do dołu wnęki w stronę jej otwartych części. Nad wnęką znajduje się część pojemnikowa z przelotowymi wybraniem znajdującymi się w ścianach bryły nad wnęką. Wybrania położone są w górze części pojemnikowej i mają kształt prostokątów z zaokrąglonymi narożami. Poniżej wnęki znajduje się podstawa opakowania wyznaczona w obrębie wnęki niskimi ścianami. Ściana tylna wystaje ponad pokrywkę. W wystającej części ściany tylnej znajduje się przelotowy otwór.

2. Opakowanie w widoku z przodu pokazane na fig. 2, ma kształt prostokąta, w którego górnej części znajduje się wybranie w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach. Poniżej wybrania zaznaczony jest zarys wnęki, utworzony z dwóch równoległych linii złączonych nachyloną do dołu linią. Linia w górnej części wnęki oddziela wnękę od części pojemnikowej opakowania, a linia w dolnej części wnęki oddziela wnękę od podstawy opakowania. Ponad powierzchnię górną opakowania wystaje część ściany tylnej, w której to części znajduje się przelotowy otwór.

3. Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 4, ma kształt prostokąta, w którego górnej części znajduje się wybranie w kształcie prostokąta o zaokrąglonych narożach. Poniżej wybrania zaznaczony jest zarys wnęki, utworzony z dwóch równoległych linii złączonych nachyloną do dołu linią. Linia w górnej części wnęki oddziela wnękę od części pojemnikowej opakowania, a linia w dolnej części wnęki oddziela wnękę od podstawy opakowania. Ściana tylna wystaje ponad powierzchnię górną opakowania.

4. Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 3 ma kształt prostokąta. Przy jednym z boków prostokąta, w ścianie bocznej znajdują się gniazda o kształcie małych prostokątów, usytuowane w górnej i dolnej części opakowania. Ponad powierzchnię górną opakowania wystaje część ściany tylnej.

5. Opakowanie w widoku z boku pokazane na fig. 5 ma kształt prostokąta. Przy jednym z boków prostokąta, w ścianie tylnej znajdują się gniazda o kształcie małych prostokątów, usytuowane w górnej i dolnej części opakowania. W górnej części ściany tylnej znajduje się otwór.

6. Opakowanie w widoku pokazanym na fig. 8 ma kształt prostokąta z zaznaczoną linią styku jednego boku ze ścianą tylną. Linia styku jest rozdzielona gniazdami mającymi kształt małych prostokątów. Gniazda zawarte są częściowo w ścianie tylnej i częściowo w boku stykającym się ze ścianą tylną. Górna część ściany tylnej wystaje ponad linię górną boku. W wystającej części ściany tylnej znajduje się otwór.

7. Opakowanie w widoku z góry pokazane na fig. 6 ma kształt kwadratu. Górna część opakowania zakryta jest pokrywką z zaznaczonym języczkiem umożliwiającym podniesienie pokrywki.

8. Opakowanie w widoku od spodu pokazane na fig. 7 ma kształt kwadratu. W jednym narożu kwadratu znajduje się otwór o zarysie utworzonym z dwóch stykających się linii prostych złączonych linią wypukłą.

9. Opakowanie w widoku z góry z podniesioną pokrywką pokazane na fig. 9 ma kształt kwadratu, w polu którego liniami wyznaczone są zarysy figur o kształtach kwadratów i prostokątów.

Ilustracja wzoru

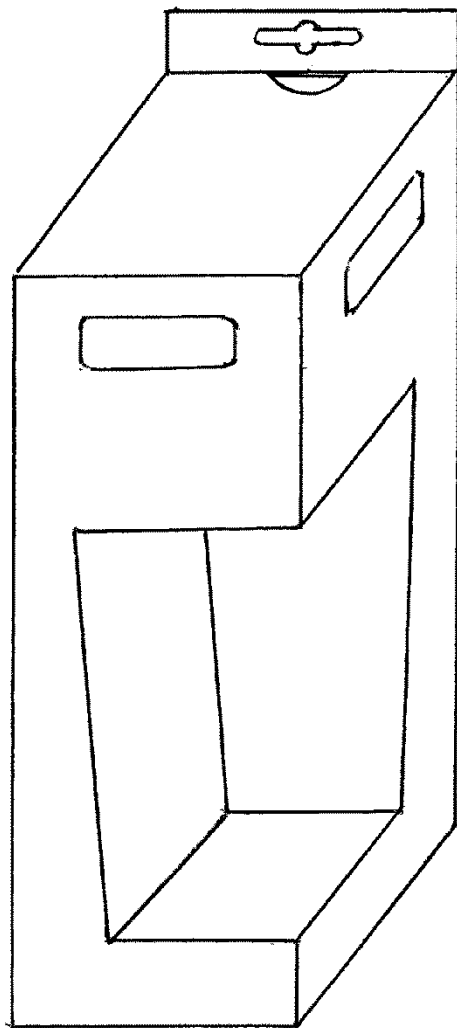


Fig. 1

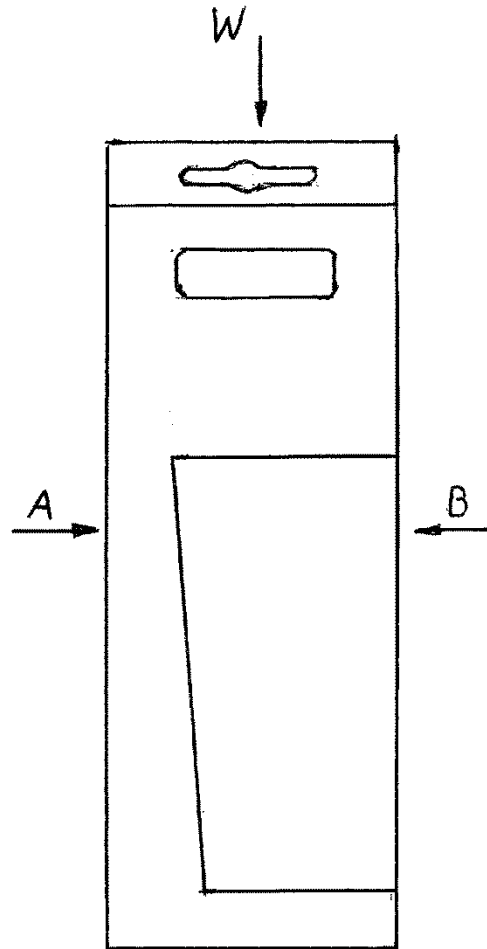
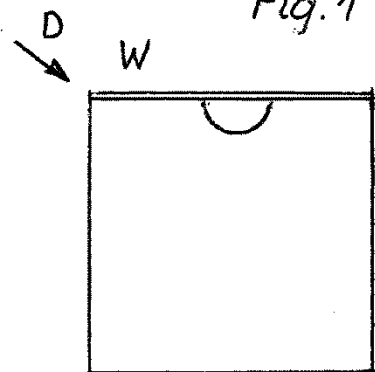
Fig. 2 $\uparrow z$ 

Fig. 6

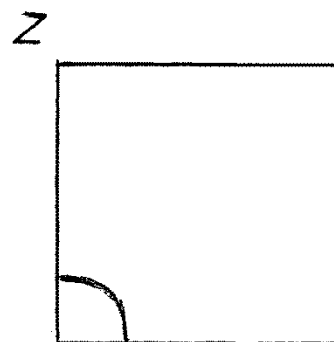
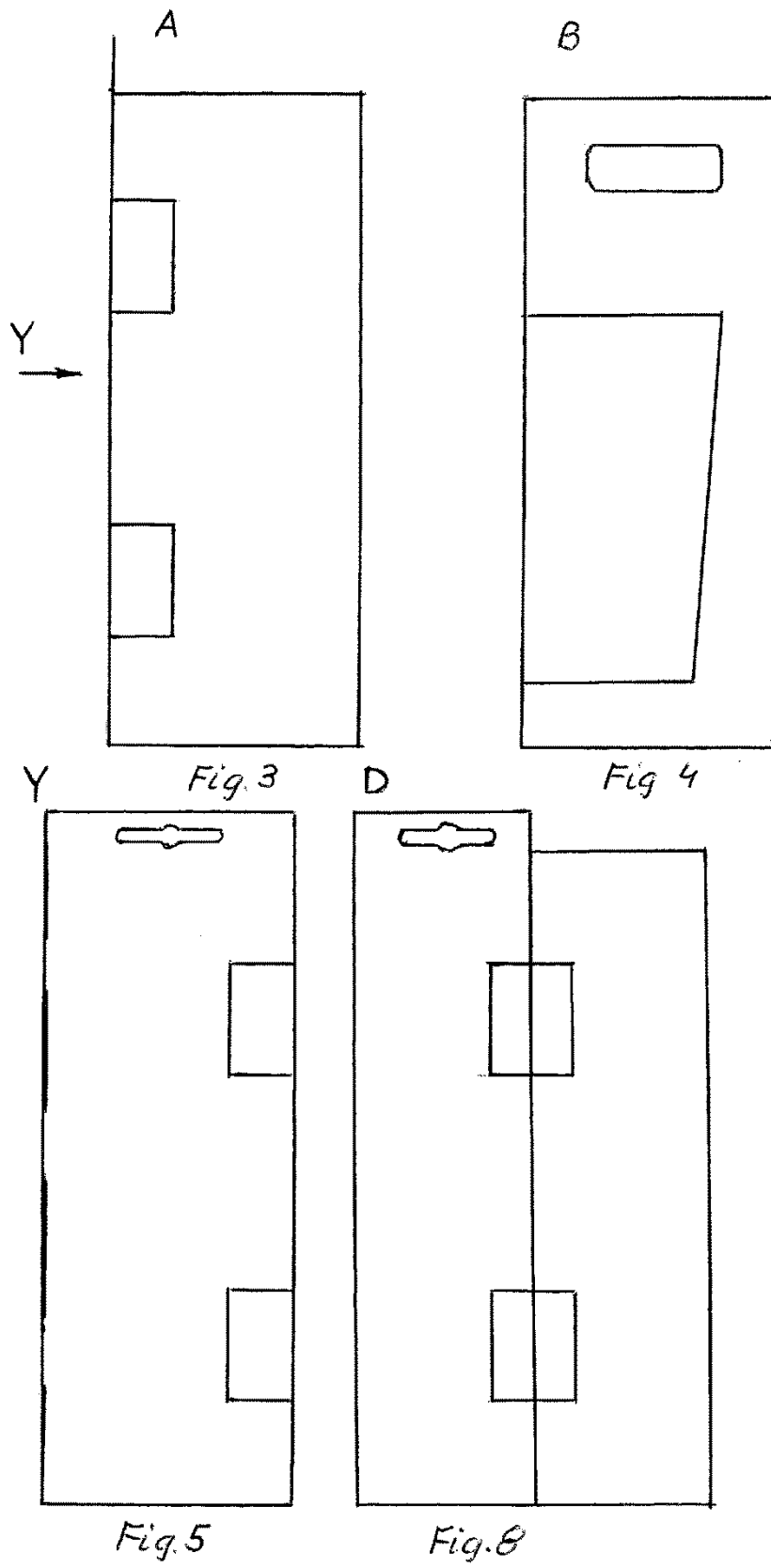
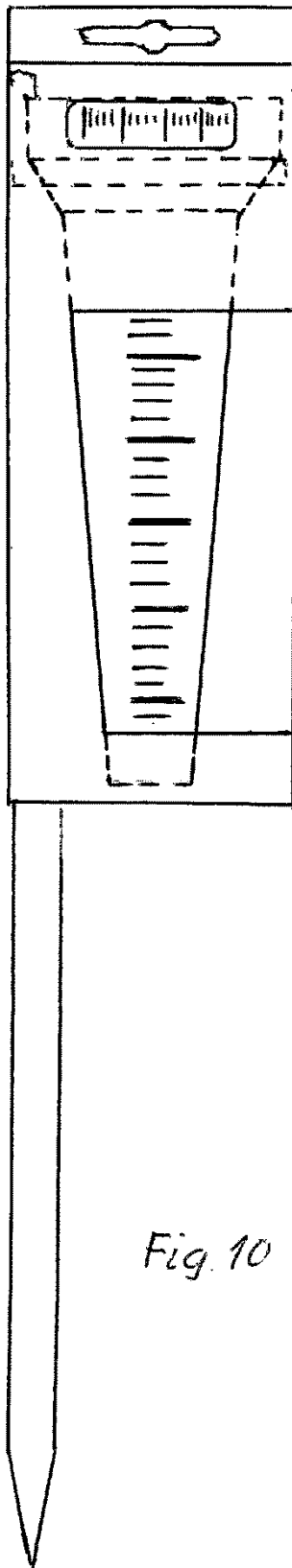
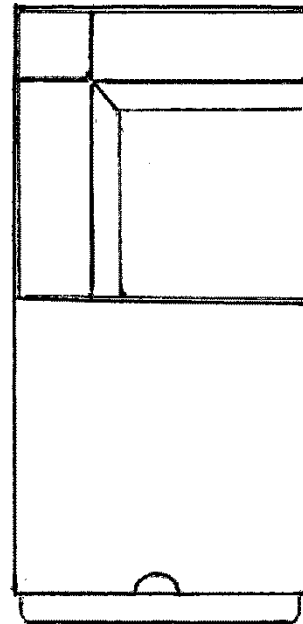


Fig. 7



*Fig. 10**Fig. 9*