

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **65967**

(21) Numer zgłoszenia: **118744**

(22) Data zgłoszenia: **29.01.2010**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65B 3/00 (2006.01)

(54)

Foliowe opakowanie gliny przybitkowej

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

01.08.2011 BUP 16/11

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.06.2012 WUP 06/12

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**JANAS RAFAŁ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDŁOWO-USŁUGOWE
CEG-BUD, Rybnik, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

RAFAŁ JANAS, Rybnik, PL

PL 65967 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest foliowe opakowanie gliny przybitkowej.

Folia jako materiał opakowaniowy znajduje bardzo szerokie zastosowanie. W transporcie, w przemyśle spożywczym, chemicznym, kosmetycznym, rolnictwie, medycynie, powszechnie stosowane są opakowania foliowe. Niska przepuszczalność par i gazów foliowych opakowań oraz łatwość formowania owalnych postaci opakowań z folii jest przyczyną szerokiego ich stosowania.

Najczęściej stosowaną formą opakowań foliowych jest worek. Również glina do przybitek strzelniczych dla kopalń pakowana jest w worki foliowe. Worki te zamykane są zgrzewem lub taśmą samoprzylepną.

Glina przybitkowa jest stosowana do robót strzałowych w wyrobiskach kopalnianych. Jest to glina specjalnie uplastyczniona przez sezonowanie na hałdach i przerobiona z odpowiednią ilością wody na agregacie ceramicznym w cegielni przez mieszadło, walce i prasę oraz pocięta w cegły.

Istotą foliowego opakowania gliny przybitkowej według wzoru użytkowego jest, że stanowi je worek z folii antystatycznej zamknięty zgrzewem lub antystatyczną taśmą samoprzylepną, przy czym glina przybitkowa może mieć postać graniastosłupa (cegły) lub sześcianu lub kuli. Foliowe opakowanie gliny przybitkowej według wzoru użytkowego może stanowić również arkusz folii antystatycznej, lub rękaw z folii antystatycznej zamknięte na opakowanej glinie przybitkowej zgrzewami lub antystatyczną taśmą samoprzylepną.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego przedstawione jest na rysunku, na którym fig. 1 ukazuje worek z folii antystatycznej 1 z gliną 6 w postaci cegieł, zamknięty zgrzewem 2, a fig. 2 arkusz folii antystatycznej 4 opakowującej glinę 6 w postaci cegieł zamknięty zgrzewami 5. Widok opakowania w postaci rękawa z folii antystatycznej zamkniętego zgrzewami jest taki jak ukazuje to fig. 2. Na fig. 3 pokazano opakowanie gliny przybitkowej 6 folią antystatyczną 1, w postaci worka 1, zamkniętego antystatyczną taśmą samoprzylepną 3. Widok opakowania gliny przybitkowej w postaci arkusza lub rękawa z folii antystatycznej zamkniętego antystatyczną samoprzylepną taśmą jest taki jak ukazuje to fig. 3.

Gotowe paczki gliny przybitkowej w foliowych opakowaniach antystatycznych korzystnie jest transportować na paletach owijanych również folią antystatyczną.

Opakowanie gliny przybitkowej według wzoru użytkowego gwarantuje zabezpieczenie przed gromadzeniem się ładunków elektrycznych na paczkach z gliną. Wyklucza to możliwość zaiskrzenia i chroni wyrobiska kopalniane przed wybuchem metanu.

Zastrzeżenia ochronne

1. Foliowe opakowanie gliny przybitkowej przygotowanej w porcjach, **znamienne tym**, że stanowi je worek z folii antystatycznej (1) zamykany zgrzewem (2), przy czym glina przybitkowa (6) ma postać graniastosłupa lub sześcianu lub kuli.

2. Foliowe opakowanie gliny przybitkowej według zastrz. 1, **znamienne tym**, że stanowi je worek z folii antystatycznej (1) zamykany taśmą antystatyczną (3).

3. Foliowe opakowanie gliny przybitkowej według zastrz. 1, **znamienne tym**, że stanowi je arkusz lub rękaw folii antystatycznej (4) zamykany zgrzewami (5) na opakowanej glinie przybitkowej (6).

4. Foliowe opakowanie gliny przybitkowej według zastrz. 1, **znamienne tym**, że stanowi je arkusz lub rękaw z folii antystatycznej (4) zamykany taśmą antystatyczną (3) na opakowanej glinie przybitkowej (6).

Rysunki

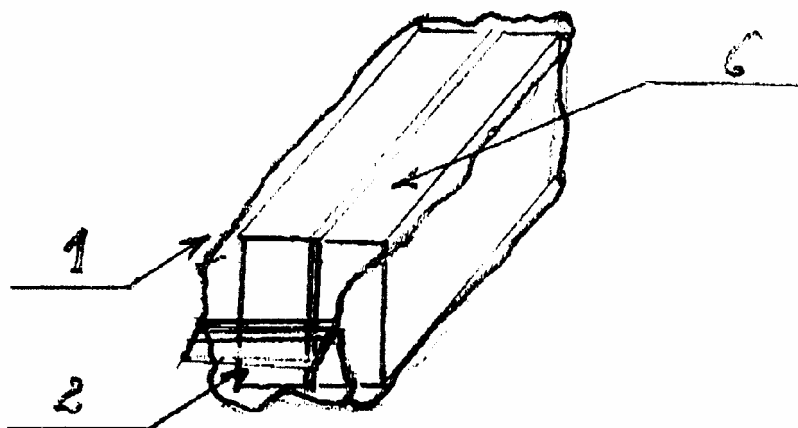


fig. 1.

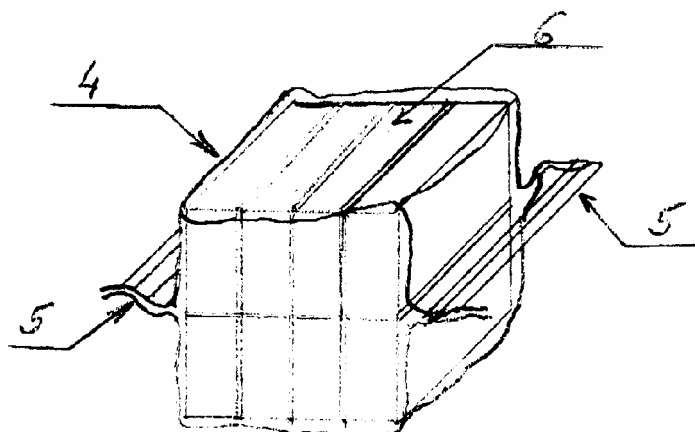


fig. 2.

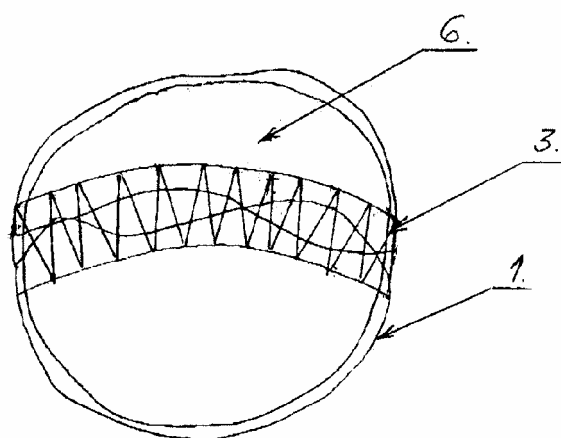


fig. 3.

